



Joaquin Bautista Valhondo

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 02/01/2015

b857bf24d14c583a091338356e6ec98c





Joaquin Bautista Valhondo

Apellidos:	**Bautista Valhondo**
Nombre:	**Joaquin**
DNI:	**40964340Y**
Fecha de nacimiento:	**03/06/1959**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
País de nacimiento:	**España**
Ciudad de nacimiento:	**Barcelona**
Dirección de contacto:	**ETSEIB, EDIFICI H, DESPATX 7-11, AVDA. DIAGONAL, 647**
Código postal:	**08028**
Ciudad de contacto:	**BARCELONA**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Cataluña**
Teléfono fijo:	**93-4011703**
Correo electrónico:	**JOAQUIN.BAUTISTA@UPC.EDU**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Catedrático/ica de universidad
Docente (Sí/No): Si
Ciudad de trabajo: Barcelona, España
Teléfono: 93-4011703
Fecha de inicio: 20/10/2012
Modalidad del contrato: Funcionario/a
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional actual: Catedràtic/a d'universitat

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Catedrático/ica de universidad	29/08/2002
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de universidad	17/01/1994
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de escuela universitaria	01/08/1990
4	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/10/1987
5	Universitat Politècnica de Catalunya	Col·laborador (ETS)	01/02/1987
6	Universitat Politècnica de Catalunya	Ayudante/anta	01/10/1983

1





Nombre de la entidad: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Catedrático/ica de universidad **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 29/08/2002 **Duración:** 10 años - 1 mes - 21 días
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Catedratic d'Universitat

2 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Titular de universidad **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 17/01/1994 **Duración:** 8 años - 7 meses - 14 días
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Professor Titular d'Universitat

3 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Titular de escuela universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/08/1990 **Duración:** 3 años - 5 meses - 19 días
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Prof. Titular d'Escola Universitària

4 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Profesor/ra asociado/da **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 2 años - 10 meses - 3 días
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Prof. Associat Tipus -1

5 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Col·laborador (ETS) **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/02/1987 **Duración:** 8 meses - 1 día
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Col·laborador (ETS)

6 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Ayudante/anta
Es gestión docente: Si
Fecha de inicio: 01/10/1983
Duración: 3 años - 4 meses - 3 días
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Ajudant

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior
Nombre del título: Enginyer Industrial
Entidad que expide el título: UPC **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de titulación: 31/10/1983
Título extranjero: Enginyer Industrial

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Enginyer Industrial
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de la titulación: 01/04/1993
Título de la tesis: PROCEDIMIENTOS HEURISTICOS Y EXACTOS PARA LA SECUENCIACION EN SISTEMAS PRODUC.
Calificación: Excelente Cum Laude

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** El concepto de regularidad en el sector de automoción.Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 18/07/1997

2 **Título del curso/seminario:** Flow chops with limited machine availability
Ciudad: Barcelona,
Fecha de fin: 10/07/1997

3 **Título del curso/seminario:** Enterprise Integration & Purdue Enterprise Reference Architecture
Ciudad: Barcelona,
Fecha de fin: 26/05/1997

4 **Título del curso/seminario:** HEURISTIC-BASED OPTIMIZATION
Ciudad: España
Fecha de fin: 03/07/1996

5 **Título del curso/seminario:** CURS DE LOGISTICA
Ciudad: España
Fecha de fin: 03/05/1996 **Duración en horas:** 2 meses - 16 días

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Regular
Francés	Bien	Suficiente	Bien

Actividad docente

Docencia impartida

1 **Nombre asignatura/curso:** Proyecto II
Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

2 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

3 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

4 **Nombre asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de la Producción
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

5 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

6 **Nombre asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

7 **Nombre asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

8 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

9 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

10 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

11 **Nombre asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

12 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

13 **Nombre asignatura/curso:** Modelos de Decisión
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

14 **Nombre asignatura/curso:** Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

15 **Nombre asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Producción
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

16 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

17 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

18 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

19 **Nombre asignatura/curso:** Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

20 **Nombre asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

21 **Nombre asignatura/curso:** Modelos de Organización en Obra y Empresa
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

22 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

23 **Nombre asignatura/curso:** Modelos de Decisión
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

24 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

25 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

26 **Nombre asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

27 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

28 **Nombre asignatura/curso:** Organización Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

29 **Nombre asignatura/curso:** Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

30 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

31 **Nombre asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Producción
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

32 **Nombre asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

33 **Nombre asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

34 **Nombre asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Producción
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

35 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

36 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

37 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

38 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

39 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

40 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

41 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

42 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

43 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

44 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2004 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

45 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2004 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

46 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2004 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

47 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2004 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

48 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

49 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

50 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

51 **Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

52 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

53 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

54 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

55 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

56 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

57 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

58 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

59 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

60 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

61 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

62 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

63 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

64 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

65 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

66 **Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

67 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

68 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

69 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

70 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

71 **Nombre asignatura/curso:** ECONOMÍA
Fecha de última vez: 1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

72 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

73 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

74 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

75 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

76 **Nombre asignatura/curso:** ECONOMÍA
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

77 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

78 **Nombre asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

79 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

80 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

81 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 1998 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

82 **Nombre asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Fecha de última vez: 1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

83 **Nombre asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Fecha de última vez: 1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

84 **Nombre asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Fecha de última vez: 1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

85 **Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Fecha de última vez: 1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

86 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1996
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

87 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1
Fecha de última vez: 1996
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

88 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1996
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

89 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

90 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

91 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q
Fecha de última vez: 1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

92 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

93 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

94 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

95 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q
Fecha de última vez: 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

96 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

97 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

98 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q
Fecha de última vez: 1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

99 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

100 **Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Fecha de última vez: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

101 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1
Fecha de última vez: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

102 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1
Fecha de última vez: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

103 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

104 **Nombre asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Fecha de última vez: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Modelado y resolución de problemas de secuenciación en contexto JIT/DS mediante BDP.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Alberto Cano Perez
Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 20/06/2014

2 **Título del trabajo:** MODELADO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SESCUENCIACIÓN EN CONTEXTO JIT/DS MEDIANTE BDP
Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Alberto Cano Perez
Calificación: Satisfactori
Fecha de lectura: 05/11/2012

3 **Título del trabajo:** Métodos para la evaluación de costes de no prevenció en líneas de montaje de productos mixtos
Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI
Codirector/a tesis: Pedro Manuel Rodriguez Mondelo
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Cristina Batalla Garcia
Calificación: Satisfactori
Fecha de lectura: 05/11/2012

4 **Título del trabajo:** Secuenciación de unidades en contexto JIT/DS considerando aspectos economicos y jurídico-sociales
Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Rocio Alfaro Pozo
Calificación: Satisfactori
Fecha de lectura: 05/11/2012

5 **Título del trabajo:** Metaheurísticas Multi-Objetivo para Equilibrado de Líneas de Montaje en Automoción: Optimización Conjunta de Tiempo y Espacio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Oscar Cordón García
Universidad que titula: Universidad de Granada
Ciudad: Almuñécar (Granada), España
Doctorando-a/alumno-a: Manuel Chica Serrano

Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 24/10/2011

6 **Título del trabajo:** Una aplicación de la programación dinámica acotada para un problema de taller mecánico con flujo regular y bloqueo de operaciones (Fm/block/Cmax)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Alberto Cano Perez
Calificación: Excelente
Fecha de lectura: 28/04/2011

7 **Título del trabajo:** Modelado y simulación de un almacén distribuidor de equipos de medida energética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ruben Rami Rivas
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Alfaro Pozo, R.; Perpiñán Pérez, L.
Calificación: Excelente
Fecha de lectura: 27/05/2010

8 **Título del trabajo:** Modelos y algoritmos de secuenciación en líneas de ensamble de productos mixtos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: JAIME CANO BELMAN
Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 20/12/2006

9 **Título del trabajo:** Modelización y resolución de problemas de diseño de sistemas de recogida de residuos urbanos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Jorge Pereira Gude
Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 25/02/2004

10 **Título del trabajo:** Evaluación del sistema de programación de operaciones DBR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramon Companys Pascual
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: MYRIAM LEONOR NIÑO LÓPEZ
Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 20/03/2002

11 **Título del trabajo:** Modelos, métodos y algoritmos de resolución del problema de secuenciación de unidades homogéneas en el sector del automóvil
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: FRANCISCO CRUZ LARIO ESTEBAN

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad: Valencia, España
Doctorando-a/alumno-a: JOSE PEDRO GARCIA SABATER
Calificación: Excelente Cum Laude
Fecha de lectura: 27/01/2000

Tutoría académica de estudiantes

1 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

2 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

3 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

4 **Programa:** Tutoria en direcció de tesis (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

5 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

6 **Programa:** Tutoria en direcció de tesis (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

7 **Programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Departament d'Estadística i Investigació Operativa (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

8 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

9 **Programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

10 **Programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Departament d'Estadística i Investigació Operativa (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

11 **Programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

12 **Programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

13 **Programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Departament d'Estadística i Investigació Operativa (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 **Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: El concepto de regularidad en el sector de automoción.Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 18/07/1997

2 **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: HEURISTIC-BASED OPTIMIZATION
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 03/07/1996

3 **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: CURS DE LOGISTICA
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 16/02/1996

4 **Tipo de evento:** Jornada
Denominación del evento: Jornada sobre les Eines per a una millor adequació i actualització de l'activitat docent
Ciudad: Barcelona, España
Tipo de participación: Ponencia invitada

5 **Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Orientaciones para la acreditación del profesorado
Ciudad: Barcelona, España
Tipo de participación: Ponencia

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Joaquin Bautista Valhondo; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; M C Martinez; C Rúa. Dirección de la producción i. Universitat Oberta de Catalunya, 30/09/2001. ISBN 84-8429-182-0
Denominación del material: Dirección de la producción i
Fecha de la elaboración: 30/09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

2 Joaquin Bautista Valhondo. Direcció de la producció i. Editorial UOC, 30/09/2001. ISBN 84-8429-334-3
Denominación del material: GESTIÓ D'ESTOCS
Fecha de la elaboración: 30/09/2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1

3 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial. Transparències d'Organització Industrial.. CPDA-ETSEIB (Publicacions d'Abast S.L.L.), 09/2001. ISBN 84-95355-45-0
Denominación del material: Organització Industrial. Transparències d'Organització Industrial.
Fecha de la elaboración: 09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

4 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. Transparencias de Sistemas Avanzados de Producción. CPDA-ETSEIB (Publicacions d'Abast S.L.L.), 09/2001. ISBN 84-95355-42-6
Denominación del material: Transparencias de Sistemas Avanzados de Producción
Fecha de la elaboración: 09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

5 Joaquin Bautista Valhondo; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; M C Martínez; C Rúa. Direcció de la producció. Edicions de Universitat Oberta de Catalunya, 01/03/2001. ISBN 84-8429-211-8
Denominación del material: Direcció de la producció
Fecha de la elaboración: 01/03/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

6 Joaquin Bautista Valhondo. Direcció de la producció. Editorial UOC, 30/09/2000. ISBN 84-84291-48-0
Denominación del material: Gestió d'estocs
Fecha de la elaboración: 30/09/2000
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1

7 Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de simulación con witness. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 31/03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Denominación del material: Guías de simulación con witness
Fecha de la elaboración: 31/03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

8 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organización Industrial. Material clases teóricas. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 03/2000. ISBN 84-95355-19-1
Denominación del material: Organización Industrial. Material clases teóricas
Fecha de la elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

9 Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de Simulación con WITNESS. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Denominación del material: Guías de Simulación con WITNESS
Fecha de la elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

10 Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de Simulación con WITNESS. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Denominación del material: Guías de Simulación con WITNESS
Fecha de la elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

11 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organización Industrial. Material clases teóricas. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 03/2000. ISBN 84-95355-19-1
Denominación del material: Organización Industrial. Material clases teóricas
Fecha de la elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

12 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. Organización Industrial. Ejercicios resueltos. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 11/1999. ISBN 84-95355-10-8
Denominación del material: Organización Industrial. Ejercicios resueltos
Fecha de la elaboración: 11/1999
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

13 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. Organización Industrial. Ejercicios resueltos. ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L., 11/1999. ISBN 84-95355-10-8
Denominación del material: Organización Industrial. Ejercicios resueltos
Fecha de la elaboración: 11/1999
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

14 Joaquin Bautista Valhondo. Direcció d'operacions. Edicions Universitat Oberta de Catalunya, 01/07/1999. ISBN 84-8429-043-3
Denominación del material: Gestió d'estocs
Fecha de la elaboración: 01/07/1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición sobre el total: 1

15 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. GESTIÓ DE PROJECTES. Universitat Oberta de Catalunya, 07/1998. ISBN 84-95131-00-5
Denominación del material: GESTIÓ DE PROJECTES
Fecha de la elaboración: 07/1998
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

16 Joaquin Bautista Valhondo. Gestió d'estocs. Universitat Oberta de Catalunya, 01/09/1997. ISBN 84-89382-58-1
Denominación del material: Gestió d'estocs
Fecha de la elaboración: 01/09/1997
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

17 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. SISTEMAS CON ESPERAS: TEORIA DE COLAS Y SIMULACIÓN. INTRODUCCIÓN Y PROBLEMAS.. CPDA-ETSEIB, 11/1996. ISBN 84-89349-89-4
Denominación del material: SISTEMAS CON ESPERAS: TEORIA DE COLAS Y SIMULACIÓN. INTRODUCCIÓN Y PROBLEMAS.
Fecha de la elaboración: 11/1996
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

18 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL.. CPDA-ETSEIB, 10/1996. ISBN 84-89349-80-0
Denominación del material: TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL.
Fecha de la elaboración: 10/1996
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

19 Joaquin Bautista Valhondo. Direccio de la produccio. Edicions Multimèdia de la UOC, 01/02/1996. ISBN 84-89382-28-X
Denominación del material: Gestió d'estocs
Fecha de la elaboración: 01/02/1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1

20 Joaquin Bautista Valhondo. Direccio de la produccio. Edicions Multimèdia de la UOC, 01/02/1996. ISBN 84-89382-28-X
Denominación del material: Gestió de projectes
Fecha de la elaboración: 01/02/1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1

21 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Pràctiques amb ordinador (organización industrial). CPDA-ETSEIB, 01/02/1995. ISBN 84-89349-22-3
Denominación del material: Pràctiques amb ordinador (organización industrial)
Fecha de la elaboración: 01/02/1995
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre el total: 1

22 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Organización Industrial. Planificación.* Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Planificacion-2012_web.pdf>.
Denominación del material: Organización Industrial. Planificación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

23 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Organización Industrial. Cálculo de necesidades.* Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-CalculoNecesidades-2012_web.pdf>.
Denominación del material: Organización Industrial. Cálculo de necesidades
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

24 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Organización Industrial. Gestión de Proyectos Singulares.* Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Gest_Proyect-2012_web.pdf>.
Denominación del material: Organización Industrial. Gestión de Proyectos Singulares
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

25 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Organización Industrial. Gestión de Stocks en contexto determinista.* Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Stocks-2012_web.pdf>.
Denominación del material: Organización Industrial. Gestión de Stocks en contexto determinista
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

26 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Ingeniería de organización: Prácticas finales.* Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/PR_FINAL_IO_D_10_2012.pdf>.
Denominación del material: Ingeniería de organización: Prácticas finales
Posición sobre el total: 1

27 Joaquin Bautista Valhondo. *Organización industrial. Métodos y tiempos, Asignación de máquinas e interferencias.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-MyT-AM-2011_web.pdf>.
Denominación del material: Organización industrial. Métodos y tiempos, Asignación de máquinas e interferencias
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

28 Joaquin Bautista Valhondo. *Organización industrial. Localización, Distribución en planta.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Loc-DP-2011_web.pdf>.
Denominación del material: Organización industrial. Localización, Distribución en planta
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

29 Joaquin Bautista Valhondo. *Organización industrial. Fiabilidad, renovación y mantenimiento.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Fiabilidad-Renovacion-2011_web.pdf>.
Denominación del material: Organización industrial. Fiabilidad, renovación y mantenimiento
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

30 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Ramon Companys Pascual. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Sistemas con esperas: Teoría de Colas y Simulación.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/ap_MQOI_colas_simulacion.pdf>.

Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Sistemas con esperas: Teoría de Colas y Simulación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

31 Joaquin Bautista Valhondo. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Programación lineal.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-pl-2011-web.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Programación lineal
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

32 Joaquin Bautista Valhondo. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Grafos.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-grafos-2011-w.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Grafos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

33 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Prácticas.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/PR_MQOI_web.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

34 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Ingeniería de Organización: Ejercicios resueltos.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/pr_res_IO_2011.pdf>.
Denominación del material: Ingeniería de Organización: Ejercicios resueltos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

35 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Introducción.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-intro-2011-w.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Introducción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

36 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Simulación.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Simulacion_web.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Simulación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

37 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Transporte y Asignación.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Transporte_asignacion_web.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Transporte y Asignación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

38 Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. *Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Colas.* Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI-EPSEB)_Teoria_colas.pdf>.
Denominación del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Colas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

39 Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual. *Transparències de Direcció d'Operacions.* pp. 86. 09/2005.
Denominación del material: Transparències de Direcció d'Operacions
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

40 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. *Direcció d'Operacions Part 1.* pp. 42. 09/2004.
Denominación del material: Direcció d'Operacions Part 1
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

41 Joaquin Bautista Valhondo. *Teoría de métodos cuantitativos de organización industrial 1.* pp. 102. 09/2003.
Denominación del material: Teoría de métodos cuantitativos de organización industrial 1
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

42 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. *Disseny de sistemes productius i logístics: Transparències..* pp. 67. 09/2003.
Denominación del material: Disseny de sistemes productius i logístics: Transparències.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

43 Joaquin Bautista Valhondo. *Programa y enunciados de prácticas.* pp. 39. 09/2003.
Denominación del material: Programa y enunciados de prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

44 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. *Problemas resueltos de PLE y PLM.* pp. 45. 09/2003.
Denominación del material: Problemas resueltos de PLE y PLM
Posición sobre el total: 1

45 Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno; Joaquin Bautista Valhondo. *Transparències (Optimització i simulació).* pp. 60. 09/2003.
Denominación del material: Transparències (Optimització i simulació)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 3

46 Joaquin Bautista Valhondo. *Transparencias de diseño de sistemas productivos y logísticos.* pp. 74. 09/2003.
Denominación del material: Transparencias de diseño de sistemas productivos y logísticos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

47 Joaquin Bautista Valhondo; Jordi Pereira; Ramon Companys Pascual. *Modelización de problemas mediante OPL Studio.* pp. 26. 01/2002.
Denominación del material: Modelización de problemas mediante OPL Studio
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

48 Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Amaia Lusa Garcia. *Organització Industrial. Guiones de prácticas.* pp. 31. 10/2001.
Denominación del material: Organització Industrial. Guiones de prácticas
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

49 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Planificación jerárquica, lineas de producción, equilibrado y secuenciación.* pp. 70. 09/2001.
Denominación del material: Planificación jerárquica, lineas de producción, equilibrado y secuenciación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

50 Joaquin Bautista Valhondo. *Pràctiques i enunciats addicionals. Models de decisió.* pp. 60. 09/2001.
Denominación del material: Pràctiques i enunciats addicionals. Models de decisió
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

51 Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. *Optimització i Simulació. Transparències.* pp. 121. 02/2001.
Denominación del material: Optimització i Simulació. Transparències
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 3

52 Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa; Jose M. Ibañez Giner; Ramon Companys Pascual; Anna Maria Coves Moreno. *Direcció d'Operacions: Transparencias..* pp. 229. 02/2001.
Denominación del material: Direcció d'Operacions: Transparencias.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

53 Joaquin Bautista Valhondo; Jordi Pereira; DE LA M ROSA. *SIRUS: Manual de usuario. Guía rápida.* pp. 34. 01/2001.
Denominación del material: SIRUS: Manual de usuario. Guía rápida
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

54 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; J M IBÁNEZ; Jose M. Ibañez Giner. *Organització Industrial: Fiabilidad, Localización, Distribución en planta y Métodos.* pp. 106. 11/2000.
Denominación del material: Organització Industrial: Fiabilidad, Localización, Distribución en planta y Métodos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

55 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. *Direcció d'Operacions. Programación de operaciones, carga de máquinas y taller mecánico.* pp. 63. 05/2000.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Programación de operaciones, carga de máquinas y taller mecánico

Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

56 Anna Maria Coves Moreno; Ramon Companys Pascual; Amaia Lusa Garcia; Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Miguel Angel Ortega I Subires; Rafael Pastor Moreno; X. Roselló. *Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.*. pp. 50. 03/2000.
Denominación del material: Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 4

57 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Direcció d'Operacions. Planificación y Cálculo de necesidades.* 03/2000.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Planificación y Cálculo de necesidades
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

58 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. *Direcció d'Operacions. Gestión de proyectos singulares. Programación de actividades.* pp. 61. 03/2000.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Gestión de proyectos singulares. Programación de actividades
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

59 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. *Optimització i Simulació. Problemas resueltos de programación lineal entera y mixta. Simulación.* pp. 60. 03/2000.
Denominación del material: Optimització i Simulació. Problemas resueltos de programación lineal entera y mixta. Simulación
Posición sobre el total: 1

60 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Líneas de producción. Secuenciación y Equilibrado.* pp. 92. 03/2000.
Denominación del material: Líneas de producción. Secuenciación y Equilibrado
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

61 Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa; Jose M. Ibañez Giner; Ramon Companys Pascual; Anna Maria Coves Moreno. *Direcció d'Operacions. Sistemas productivos, Planificación y Control de stocks.* pp. 60. 02/2000.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Sistemas productivos, Planificación y Control de stocks
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

62 Anna Maria Coves Moreno; Ramon Companys Pascual; Amaia Lusa Garcia; Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Miguel Angel Ortega I Subires; Rafael Pastor Moreno; X. Roselló. *Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.*. pp. 37. 02/2000.
Denominación del material: Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 4

63 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. *Planificación Industrial. Control de producción. Logística y aprovisionamiento.* pp. 46. 02/2000.
Denominación del material: Planificación Industrial. Control de producción. Logística y aprovisionamiento

Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

64 Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll. *Dirección de Operaciones. Enunciados de Prácticas.* pp. 26. 02/2000.
Denominación del material: Dirección de Operaciones. Enunciados de Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

65 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització Industrial. Métodos y Tiempos.* pp. 30. 12/1999.
Denominación del material: Organització Industrial. Métodos y Tiempos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

66 Joaquin Bautista Valhondo; Jordi Pereira; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual. *Sistemes Avançats de Producció. Fundamentos de simulación con Witness..* pp. 45. 12/1999.
Denominación del material: Sistemes Avançats de Producció. Fundamentos de simulación con Witness.
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

67 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització Industrial. Localización y Distribución en Planta.* pp. 53. 12/1999.
Denominación del material: Organització Industrial. Localización y Distribución en Planta
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

68 Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Tècniques d'Organització Industrial. Herramientas para el análisis de problemas.* pp. 59. 12/1999.
Denominación del material: Tècniques d'Organització Industrial. Herramientas para el análisis de problemas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 2

69 Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Tècniques d'Organització Industrial. Creatividad y Gestión Industrial.* pp. 53. 12/1999.
Denominación del material: Tècniques d'Organització Industrial. Creatividad y Gestión Industrial
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 2

70 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització Industrial: Fiabilidad de elementos y sistemas.* pp. 24. 11/1999.
Denominación del material: Organització Industrial: Fiabilidad de elementos y sistemas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

71 Manuel Mateo Doll; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Sistemes Avançats de Producció: Programación de Transportadores.* pp. 41. 11/1999.
Denominación del material: Sistemes Avançats de Producció: Programación de Transportadores
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 2

72 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual. *Tècniques d'Organització Industrial. Modelización de problemas: Tablas de decisión y Grafos.* pp. 40. 10/1999.
Denominación del material: Tècniques d'Organització Industrial. Modelización de problemas: Tablas de decisión y Grafos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

73 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització industrial: Previsiones, planificación y cálculo de necesidades..* pp. 58. 10/1999.
Denominación del material: Organització industrial: Previsiones, planificación y cálculo de necesidades.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

74 Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. *Tècniques d'Organització Industrial. Análisis de Problemas: Metodologías y obtención de datos.* pp. 62. 10/1999.
Denominación del material: Tècniques d'Organització Industrial. Análisis de Problemas: Metodologías y obtención de datos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 2

75 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll. *Sistemes avançats de producció: Logística y gestión de la producción.* pp. 51. 09/1999.
Denominación del material: Sistemes avançats de producció: Logística y gestión de la producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

76 Joaquin Bautista Valhondo. *Sistemes Avançats de Producció. Enunciados de Prácticas.* pp. 18. 09/1999.
Denominación del material: Sistemes Avançats de Producció. Enunciados de Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

77 Joaquin Bautista Valhondo. *Organització Industrial. Programa y Prácticas EQ.* pp. 28. 09/1999.
Denominación del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas EQ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

78 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització industrial: Programación de proyectos singulares.* pp. 52. 09/1999.
Denominación del material: Organització industrial: Programación de proyectos singulares
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

79 Joaquin Bautista Valhondo. *Organització Industrial. Programa y Prácticas EI.* pp. 36. 09/1999.
Denominación del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas EI
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

80 Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. *Organització industrial: Sistemas productivos, inversiones y stocks.* pp. 47. 09/1999.
Denominación del material: Organització industrial: Sistemas productivos, inversiones y stocks
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

81 DE LA M ROSA; Jordi Pereira; Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll. *Manuales de simulación: WITNESS.* pp. 64. 05/1999.
Denominación del material: Manuales de simulación: WITNESS
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 3

82 Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. *Transparències-2. Optimització i Simulació.* pp. 54. 04/1999.
Denominación del material: Transparències-2. Optimització i Simulació
Posición sobre el total: 3

83 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. *Gestión de Operaciones II.* pp. 186. 04/1999.
Denominación del material: Gestión de Operaciones II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

84 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias; Manuel Mateo Doll. *Direcció d'Operacions. Transparencias: Programación de proyectos, Modelos aleatorios de stocks.* pp. 56. 03/1999.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Transparencias: Programación de proyectos, Modelos aleatorios de stocks
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

85 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias; Manuel Mateo Doll. *Direcció d'Operacions: Programación de proyectos, modelos aleatorios de stocks.* pp. 1. 03/1999.
Denominación del material: Direcció d'Operacions: Programación de proyectos, modelos aleatorios de stocks
Tipo de soporte: Manual
Posición sobre el total: 1

86 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. *Optimització i Simulació. Problemas resueltos de simulación.* pp. 29. 02/1999.
Denominación del material: Optimització i Simulació. Problemas resueltos de simulación
Posición sobre el total: 1

87 Joaquin Bautista Valhondo. *Direcció d'Operacions. Pràctiques.* pp. 17. 02/1999.
Denominación del material: Direcció d'Operacions. Pràctiques
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

88 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. *Organització Industrial. Ejercicios Resueltos V.P..* pp. 34. 01/1999.
Denominación del material: Organització Industrial. Ejercicios Resueltos V.P.
Posición sobre el total: 1

89 Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. *Transparències-1. Optimització i Simulació.* pp. 66. 09/1998.
Denominación del material: Transparències-1. Optimització i Simulació
Posición sobre el total: 3

90 Joaquin Bautista Valhondo. *Organització Industrial. Programa y Prácticas.* pp. 27. 09/1998.
Denominación del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

91 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. *Gestión de Operaciones II.* pp. 164. 05/1998.
Denominación del material: Gestión de Operaciones II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

92 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Ramon Companys Pascual. *Optimització i Simulació. Programación Lineal. Conceptos y ejercicios.* pp. 110. 03/1998.
Denominación del material: Optimització i Simulació. Programación Lineal. Conceptos y ejercicios
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

93 Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. *Enunciats de pràctiques. Optimització i Simulació.* pp. 14. 03/1998.
Denominación del material: Enunciats de pràctiques. Optimització i Simulació
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 2

94 Joaquin Bautista Valhondo. *PRÀCTIQUES. SISTEMES AVANÇATS DE PRODUCCIÓ.* pp. 25. 10/1997.
Denominación del material: PRÀCTIQUES. SISTEMES AVANÇATS DE PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

95 Joaquin Bautista Valhondo. *PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL.* pp. 30. 10/1997.
Denominación del material: PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

96 Joaquin Bautista Valhondo. *PRÁCTICAS. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ.* pp. 35. 10/1997.
Denominación del material: PRÁCTICAS. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

97 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. *PRÀCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I.* pp. 19. 10/1997.
Denominación del material: PRÀCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

98 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. *Introducción a la Planificación de la Producción.* pp. 150. 04/1997.
Denominación del material: Introducción a la Planificación de la Producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

99 Joaquin Bautista Valhondo. *PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ.* pp. 35. 10/1996.
Denominación del material: PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

100 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. *PRÁCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I.* pp. 35. 10/1996.
Denominación del material: PRÁCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

101 Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. *Introducción a la Planificación de la Producción.* pp. 144. 03/1996.
Denominación del material: Introducción a la Planificación de la Producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición sobre el total: 1

102 Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jorge Blasco Miguel. *PRÀCTIQUES AMB ORDINADOR.* 02/1995.
Denominación del material: PRÀCTIQUES AMB ORDINADOR
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición sobre el total: 1

103 Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Francesc Xavier Rosello Molinari. *MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL. PROBLEMES, VOLUM 1.* pp. 335. 10/1994.
Denominación del material: MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL. PROBLEMES, VOLUM 1
Posición sobre el total: 1

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Vocal de ANECA. PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE PROFESORADO. Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas
Fecha de fin de la actividad: 14/02/2014

2 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas. PEP: PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE PROFESORADO
Fecha de fin de la actividad: 13/02/2014

3 **Descripción de la actividad:** Impartició docència reglada en una tercera llengua. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

4 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Sistemas Avanzados de Producción
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

5 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

6 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Técnicas de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

7 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Técnicas de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

8 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

9 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

10 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

11 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

12 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

13 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

14 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

15 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Modelos de Organización en Obra y Empresa
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2013

16 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación
Fecha de fin de la actividad: 18/05/2012

17 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación
Fecha de fin de la actividad: 27/04/2012

18 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación
Fecha de fin de la actividad: 23/03/2012

19 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación
Fecha de fin de la actividad: 24/02/2012

20 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

21 **Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

22 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

23 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

24 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

25 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

26 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

27 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Modelos de Decisión
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

28 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Modelos de Organización en Obra y Empresa
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2012

29 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

30 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

31 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

32 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Modelos de Decisión
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

33 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Modelos de Organización en Obra y Empresa
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

34 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

35 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

36 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Técnicas de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

37 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Sistemas Avanzados de Producción
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

38 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2011

39 **Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Calidad Prospectiva Universitaria Aragón. Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de fin de la actividad: 01/09/2010

40 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de fin de la actividad: 2010

41 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2010

42 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Técnicas de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2010

43 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Sistemas Avanzados de Producción
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2010

44 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2010

45 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2009

46 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2009

47 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad

Fecha de fin de la actividad: 2008

48 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Técnicas de Organización Industrial
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2008

49 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Sistemas Avanzados de Producción
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2008

50 **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Dirección de Operaciones
Ciudad: Barcelona,
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de la actividad: 2008

51 **Descripción de la actividad:** Vocal de CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora) Comité Asesor 8: Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de fin de la actividad: 31/12/2007

52 **Descripción de la actividad:** Vocal de Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) Comisión 8
Fecha de fin de la actividad: 01/09/2007

53 **Descripción de la actividad:** Miembro de Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) PEP Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas

54 **Descripción de la actividad:** Experto de Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) Ciencias Económicas y Empresariales

55 **Descripción de la actividad:** Vocal de Axencia Para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia. Ciencias Económicas y Empresariales

56 **Descripción de la actividad:** Presidente de Universidad Rey Juan Carlos (URJC) Ciencias Sociales y Jurídicas

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Denominación del proyecto:** Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Cód. según financiadora: 2014 SGR 271
Fecha de inicio: 01/01/2014
Duración del proyecto: 3 años

2 **Denominación del proyecto:** Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Cód. según financiadora: 2014 SGR 271
Fecha de inicio: 01/01/2014
Duración del proyecto: 3 años

3 **Denominación del proyecto:** PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Tipo de entidad: Ministerio
Cód. según financiadora: DPI2010-16759
Fecha de inicio: 01/01/2011
Duración del proyecto: 3 años
Cuantía total: 106.480

4 **Denominación del proyecto:** PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: DPI2010-16759
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 106.480

5 **Denominación del proyecto:** PROTHIUS-II: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia (Industria del automóvil)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec) **Tipo de entidad:** Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)
Cód. según financiadora: DPI2007-63026
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 76.230

6 **Denominación del proyecto:** PROTHIUS-II: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia (Industria del automóvil)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec) **Tipo de entidad:** Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)
Cód. según financiadora: DPI2007-63026
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 76.230

7 **Denominación del proyecto:** Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: European Centre for Soft Computing
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Cód. según financiadora: C-ECSC A-00715
Fecha de inicio: 19/03/2007

8 **Denominación del proyecto:** Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: European Centre for Soft Computing
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Cód. según financiadora: C-ECSC A-00715
Fecha de inicio: 19/03/2007

9 **Denominación del proyecto:** OPTIMOS: Optimización para la Movilidad Sostenible. MTM2006-14961-C05-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Elena Fernandez Areizaga
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)
Tipo de entidad: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)
Cód. según financiadora: MTM2006-14961-C05-01
Fecha de inicio: 01/10/2006
Duración del proyecto: 2 años
Cuantía total: 106,2

10 **Denominación del proyecto:** DPI2004-03475 Prothius: Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MCYT
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cód. según financiadora: DPI2004-03475
Fecha de inicio: 01/12/2004
Duración del proyecto: 3 años - 1 mes
Cuantía total: 100.000

11 **Denominación del proyecto:** DPI2004-03475 Prothius: Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo

Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MCYT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: DPI2004-03475
Fecha de inicio: 01/12/2004 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 mes
Cuantía total: 100.000

12 **Denominación del proyecto:** Soporte a convenios Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica; GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvo-lupament Empresarial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: CIDEM
Fecha de inicio: 22/03/2004 **Duración del proyecto:** 9 años - 6 meses - 11 días
Cuantía total: 114.520,96

13 **Denominación del proyecto:** Soporte a convenios Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica; GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvo-lupament Empresarial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: CIDEM
Fecha de inicio: 22/03/2004 **Duración del proyecto:** 9 años - 6 meses - 11 días
Cuantía total: 114.520,96

14 **Denominación del proyecto:** Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvo-lupament Empresarial); NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: CIDEM, Nissan
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1 año

15 **Denominación del proyecto:** Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo

Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica; GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvo-lupament Empresarial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: CIDEM, Nissan
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1 año

16 **Denominación del proyecto:** Icarus: Integración de la cadena de actividades para la recogida urbana selectiva.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MCYT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: BEC2003-03809
Fecha de inicio: 28/11/2003 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 42.320

17 **Denominación del proyecto:** Icarus: Integración de la cadena de actividades para la recogida urbana selectiva.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MCYT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: BEC2003-03809
Fecha de inicio: 28/11/2003 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 42.320

18 **Denominación del proyecto:** RedHeur-1
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad: València, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: Rafael Martí Cunquero
Número de investigadores/as: 101
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: TIC2002-10886E
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 2 años

19 **Denominación del proyecto:** - DPI2001-2169 SECUENCIACIÓN DE UNIDADES CON RESTRICCIONES MULTIPLES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España

Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CiCYT: MCYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: DPI2001-2169
Fecha de inicio: 02/11/2001 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 232.853

20 **Denominación del proyecto:** - DPI2001-2169 SECUENCIACIÓN DE UNIDADES CON RESTRICCIONES MULTIPLES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CiCYT: MCYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: DPI2001-2169
Fecha de inicio: 02/11/2001 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 232.853

21 **Denominación del proyecto:** PROJECTE INTEGRAL DE GESTIO DE RESIDUS URBANS AL MUNICIPI DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: SIRUS
Fecha de inicio: 01/03/1999 **Duración del proyecto:** 6 meses - 15 días

22 **Denominación del proyecto:** PROJECTE INTEGRAL DE GESTIO DE RESIDUS URBANS AL MUNICIPI DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: SIRUS
Fecha de inicio: 01/03/1999 **Duración del proyecto:** 6 meses - 15 días

23 **Denominación del proyecto:** SECUENCIACION DE UNIDADES NO HOMOGENEAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España

Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CICYT **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TAP98-0494
Fecha de inicio: 30/11/1998 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 95.446,74

24 **Denominación del proyecto:** DISSENY D'ITINERARIS PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS EN UN CONJUNT DE POBLACIONS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Institut Cerdà **Tipo de entidad:** Fundación
Cód. según financiadora: DIRCE
Fecha de inicio: 16/03/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes - 15 días

25 **Denominación del proyecto:** DISSENY D'ITINERARIS PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS EN UN CONJUNT DE POBLACIONS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Institut Cerdà **Tipo de entidad:** Fundación
Cód. según financiadora: DIRCE
Fecha de inicio: 16/03/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes - 15 días

26 **Denominación del proyecto:** DETERMINACION DE SECUENCIAS REGULARES EN LINEAS DE PRODUCCION Y MONTAJE MIXTAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CICYT **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TAP95-0420
Fecha de inicio: 01/07/1995 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 54.872,41

27 **Denominación del proyecto:** Parallel computing focus to strengthen production programming and planning in food industries (SIRIUS), EP-9602
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual

Número de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: EP9601 / E0257
Fecha de inicio: 19/01/1995 **Duración del proyecto:** 1 año - 5 meses - 13 días
Cuantía total: 25.282,18

28 **Denominación del proyecto:** ESTUDI SOBRE L'ORGANITZACIO DELS TORNS DE LA POLICIA MUNICIPAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ajuntament de Sabadell **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SATURNO
Fecha de inicio: 23/12/1994 **Duración del proyecto:** 1 año - 9 días

29 **Denominación del proyecto:** ESTUDI SOBRE L'ORGANITZACIO DELS TORNS DE LA POLICIA MUNICIPAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ajuntament de Sabadell **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SATURNO
Fecha de inicio: 23/12/1994 **Duración del proyecto:** 1 año - 9 días

30 **Denominación del proyecto:** SISTEMA INFORMÀTIC PER AGREGAR GRUPS ESPORTIUS PARAOLIMPICS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SUCCES92-AGEP
Fecha de inicio: 01/06/1990 **Duración del proyecto:** 1 mes

31 **Denominación del proyecto:** SISTEMA INFORMÀTIC PER AGREGAR GRUPS ESPORTIUS PARAOLIMPICS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura
Cód. según financiadora: SUCCES92-AGEP
Fecha de inicio: 01/06/1990 **Duración del proyecto:** 1 mes

32 **Denominación del proyecto:** SISTEMA PARA EL ANALISIS DE ALTERNATIVAS Y PLANIFICACION ESTRATEGICA DE UNA EMPRESA ALIMENTARIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Danone, S.A **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: DANAE
Fecha de inicio: 01/03/1990 **Duración del proyecto:** 6 meses

33 **Denominación del proyecto:** SISTEMA PARA EL ANALISIS DE ALTERNATIVAS Y PLANIFICACION ESTRATEGICA DE UNA EMPRESA ALIMENTARIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Danone, S.A **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: DANAE
Fecha de inicio: 01/03/1990 **Duración del proyecto:** 6 meses

34 **Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN LINEAL AL PROBLEMA DE LA DIETA ÓPTIMA PARA EL PORCINO IBÉRICO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-IPC
Fecha de inicio: 01/02/1990 **Duración del proyecto:** 1 mes

35 **Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN LINEAL AL PROBLEMA DE LA DIETA ÓPTIMA PARA EL PORCINO IBÉRICO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-IPC

Fecha de inicio: 01/02/1990 **Duración del proyecto:** 1 mes

36 **Denominación del proyecto:** Desarrollo de un sistema Integrado para la gestión de producción de unidades homogéneas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: CICYT **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: B-0504
Fecha de inicio: 01/01/1990 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 24.040,49

37 **Denominación del proyecto:** MODIFICACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SISTEMA SUCCES DE PROGRAMACIÓ D'ACTIVITATS ESPORTIVES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SUCCES92-II
Fecha de inicio: 01/07/1989 **Duración del proyecto:** 3 meses

38 **Denominación del proyecto:** MODIFICACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SISTEMA SUCCES DE PROGRAMACIÓ D'ACTIVITATS ESPORTIVES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SUCCES92-II
Fecha de inicio: 01/07/1989 **Duración del proyecto:** 3 meses

39 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓ D'UN PAQUET INFORMÀTIC PER OPTIMITZACIÓ DEL TALL DE BOBINES A PARTIR DE PECES DE TEIXIT
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: STOPPP

Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

40 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓ D'UN PAQUET INFORMÀTIC PER OPTIMITZACIÓ DEL TALL DE BOBINES A PARTIR DE PECES DE TEIXIT
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: STOPPP
Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

41 **Denominación del proyecto:** SISTEMA INFORMÀTIC PER A L'OPTIMITZACIÓ DE RACIONS PER A PORCÍ I ADAPTACIÓ DEL SISTEMA YA EXISTENT PER A VACUM AL CÀLCUL DE RACIONS PER A CABRALL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-PPC/CPL
Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

42 **Denominación del proyecto:** SISTEMA INFORMÀTIC PER A L'OPTIMITZACIÓ DE RACIONS PER A PORCÍ I ADAPTACIÓ DEL SISTEMA YA EXISTENT PER A VACUM AL CÀLCUL DE RACIONS PER A CABRALL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-PPC/CPL
Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

43 **Denominación del proyecto:** PREPARACIÓN SEGUIMIENTO PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA FÁBRICA DE TIELMES (Parte 2)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Dental **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: BERENICE.2
Fecha de inicio: 01/11/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

44 **Denominación del proyecto:** PREPARACIÓN SEGUIMIENTO PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA FÁBRICA DE TIELMES (Parte 2)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Dental **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: BERENICE.2
Fecha de inicio: 01/11/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

45 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓ D'UN SISTEMA INFORMATIC PER CÀLCUL DE MESCLES ÓPTIMAS DE L'ALIMENTACIÓ DE VACUM PRODUCTOR DE CARN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-VPC
Fecha de inicio: 01/05/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

46 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓ D'UN SISTEMA INFORMATIC PER CÀLCUL DE MESCLES ÓPTIMAS DE L'ALIMENTACIÓ DE VACUM PRODUCTOR DE CARN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-VPC
Fecha de inicio: 01/05/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

47 **Denominación del proyecto:** ASSESORAMENT APLICACIÓ DEL SISTEMA TRESCA ELABORACIÓ DEL PLA DE TRANSPORT ESCOLAR A ANDORRA (Part 2)
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Govern d'Andorra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: TRESCA-II.2
Fecha de inicio: 01/02/1988 **Duración del proyecto:** 6 meses

48 **Denominación del proyecto:** ASSESORAMENT APLICACIÓ DEL SISTEMA TRESCA ELABORACIÓ DEL PLA DE TRANSPORT ESCOLAR A ANDORRA (Part 2)
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Govern d'Andorra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: TRESCA-II.2
Fecha de inicio: 01/02/1988 **Duración del proyecto:** 6 meses

49 **Denominación del proyecto:** PREPARACIÓN SEGUIMIENTO PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA FÁBRICA DE TIELMES (Parte 1)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Dental **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: BERENICE.1
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración del proyecto:** 1 mes

50 **Denominación del proyecto:** PREPARACIÓN SEGUIMIENTO PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA FÁBRICA DE TIELMES (Parte 1)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Dental **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: BERENICE.1
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración del proyecto:** 1 mes

51 **Denominación del proyecto:** ASSESORAMENT APLICACIÓ DEL SISTEMA TRESCA ELABORACIÓ DEL PLA DE TRANSPORT ESCOLAR A ANDORRA (Part 1)
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Govern d'Andorra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: TRESCA-II.1
Fecha de inicio: 01/11/1987 **Duración del proyecto:** 2 meses

52 **Denominación del proyecto:** INSTALACIÓN SISTEMA INFORMÁTICO EN LOS RECURSOS DE URBANA DISTRIBUCIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: URDISA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: GEA
Fecha de inicio: 01/08/1987 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

53 **Denominación del proyecto:** INSTALACIÓN SISTEMA INFORMÁTICO EN LOS RECURSOS DE URBANA DISTRIBUCIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: URDISA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: GEA
Fecha de inicio: 01/08/1987 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

54 **Denominación del proyecto:** MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SISTEMA ACTUAL DE CÀLCUL DE LA DIETA ÓPTIMA PER A VAQUES PRODUCTOR DE LLET
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-VPL
Fecha de inicio: 01/04/1987 **Duración del proyecto:** 1 mes

55 **Denominación del proyecto:** MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SISTEMA ACTUAL DE CÀLCUL DE LA DIETA ÓPTIMA PER A VAQUES PRODUCTOR DE LLET
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: GBP-PL-VPL
Fecha de inicio: 01/04/1987 **Duración del proyecto:** 1 mes

56 **Denominación del proyecto:** CONSTRUCCIÓ D'UN SISTEMA D'AJUT A LA PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: ARTEMISA
Fecha de inicio: 01/03/1987 **Duración del proyecto:** 1 mes

57 **Denominación del proyecto:** CONSTRUCCIÓ D'UN SISTEMA D'AJUT A LA PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: ARTEMISA
Fecha de inicio: 01/03/1987 **Duración del proyecto:** 1 mes

58 **Denominación del proyecto:** ESPECIFICACIONS DEL SISTEMA PER A LA PROGRAMACIÓ DE LAS ACTIVITATS DELS JJOO DE 1992
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Oficina Olímpica de Barcelona **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: SUCCCES92
Fecha de inicio: 01/12/1986 **Duración del proyecto:** 1 mes

59 **Denominación del proyecto:** ANÀLISI FUNCIONAL DEL PROCEDIMENT ADMINISTRATIU PLA DE TRANSPORT ESCOLAR A ANDORRA
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: BAYMO; Govern d'Andorra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: TRESCA
Fecha de inicio: 01/05/1986 **Duración del proyecto:** 6 meses

60 **Denominación del proyecto:** ANÀLISI DE MODEL DE CÀLCUL DE CARREGAS DE TREBALL EMPRAT PER LA CAIXA DE BARCELONA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Caixa de Catalunya **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: AMCCT-CB
Fecha de inicio: 01/03/1986 **Duración del proyecto:** 1 mes

61 **Denominación del proyecto:** ANÀLISI DE MODEL DE CÀLCUL DE CARREGAS DE TREBALL EMPRAT PER LA CAIXA DE BARCELONA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Caixa de Catalunya **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: AMCCT-CB
Fecha de inicio: 01/03/1986 **Duración del proyecto:** 1 mes

62 **Denominación del proyecto:** Sistema para la elaboración del plan de Transporte Escolar en Andorra
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: BAYMO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: Baymo S.A.
Fecha de inicio: 01/01/1986 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

63 **Denominación del proyecto:** INCIDENCIA APLICACIÓ DE TORNS DE TREBALL EN LA DEMANDA DE TAXIS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Area Metropolitana de Barcelona **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: TTDT
Fecha de inicio: 01/09/1985 **Duración del proyecto:** 1 mes

64 **Denominación del proyecto:** Elaboració del Pla de Transport Escolar a Andorra
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: BAYMO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: TRESCA
Fecha de inicio: 01/06/1985 **Duración del proyecto:** 1 mes

65 **Denominación del proyecto:** Sistema de ayuda a la programación de los Juegos Olímpicos
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Albert Corominas Subias
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Oficina Olímpica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: OFICINA OLIMPICA DE BARCELONA
Fecha de inicio: 01/01/1985 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

66 **Denominación del proyecto:** Aplicación Informática para el área de marketing de PIRELLI, S.A.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: PIRELLI, S.A. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 01/01/1985 **Duración del proyecto:** 1 año

67 **Denominación del proyecto:** Aplicación Informática para el área de marketing de PIRELLI, S.A.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/es responsable/es: Joaquin Bautista Valhondo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: PIRELLI, S.A. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 01/01/1985 **Duración del proyecto:** 1 año

68 **Denominación del proyecto:** Determinación de las capacidades de producción y programa general de renovación y nuevas instalaciones en una empresa cervecera
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/es responsable/es: Jaume Blasco Font de Rubinat
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Petroquímica Aplicada (IPA-UPC) - Damm S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: DAMM PL
Fecha de inicio: 01/10/1984 **Duración del proyecto:** 5 meses

69 **Denominación del proyecto:** Simulation d'accidents severes dans le circuit primaire des réacteurs nucléaires PWR
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Investigador/es responsable/es: Miguel Javier Ortega Aramburu
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de Francia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: CENG
Fecha de inicio: 01/12/1983 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Denominación del proyecto:** Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Cátedra Nissan
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 19/03/2007

2 **Denominación del proyecto:** Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Cátedra Nissan
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 19/03/2007

3 **Denominación del proyecto:** Innovación en la automoción: convenio marco para el diseño y mejora de sistemas productivos y logísticos
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Nissan **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 26/04/2005

4 **Denominación del proyecto:** Innovación en la automoción: convenio marco para el diseño y mejora de sistemas productivos y logísticos
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Nissan **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 26/04/2005

5 **Denominación del proyecto:** Convenio Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universitat Politècnica de Catalunya; Cátedra Nissan
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 21/03/2002 **Duración del proyecto:** 11 años - 6 meses - 12 días
Cuantía total: 345.581,96

6 **Denominación del proyecto:** Proyecto Integral de Recogida Urbana Selectiva
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Cátedra Nissan; Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
Entidad/es financiadora/s: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 23/03/1999 **Duración del proyecto:** 14 años - 6 meses - 10 días
Cuantía total: 29.329,39

7 **Denominación del proyecto:** RECOLLIDA RESIDUS URBANS MUNICIPI DE SANT BOI
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC)
Ciudad: Barcelona,
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 01/03/1999 **Duración del proyecto:** 6 meses - 17 días
Cuantía total: 29.329,39

8 **Denominación del proyecto:** RECOLLIDA RESIDUS URBANS MUNICIPI DE SANT BOI
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC)
Ciudad: Barcelona,
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 01/03/1999 **Duración del proyecto:** 6 meses - 17 días
Cuantía total: 29.329,39

9 **Denominación del proyecto:** DISSENY D'ITINERARIS RECOLLIDA DE RESIDUS
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC)
Ciudad: Barcelona,
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 16/03/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes - 14 días
Cuantía total: 122.005

10 **Denominación del proyecto:** ESTUDI SOBRE L'ORGANITZACIO TORNS DE LA POLICIA
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1

Fecha inicio: 23/12/1994 **Duración del proyecto:** 1 año - 8 días

11 **Denominación del proyecto:** Sistema informàtic per agregar grups esportius paraolimpics
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 01/06/1990 **Duración del proyecto:** 2 meses - 30 días

12 **Denominación del proyecto:** DANAE: Sistema para el análisis de alternativas y planificación estratégica de una empresa alimentaria
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Ramon Companys Pascual
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Danone **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/03/1990 **Duración del proyecto:** 6 meses

13 **Denominación del proyecto:** Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/02/1990 **Duración del proyecto:** 2 meses - 28 días

14 **Denominación del proyecto:** Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/02/1990 **Duración del proyecto:** 2 meses - 28 días

15 **Denominación del proyecto:** Modificació i ampliació del sistema SUCCES de programació d'activitats esportives
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha inicio: 01/07/1989 **Duración del proyecto:** 3 meses

16 **Denominación del proyecto:** Elaboració d'un paquet informàtic per optimització del tall de bobines a partir de peces de teixit
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 1 mes - 13 días

17 **Denominación del proyecto:** Sistema informàtic per a l'optimització de racions per a porcí i adaptació del sistema ja existent per a vacum al càlcul de racions per a cabrall
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/12/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

18 **Denominación del proyecto:** Elaboració d'un sistema informàtic per càlcul de mescles òptimes de l'alimentació de vacum productor de carn
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/05/1988 **Duración del proyecto:** 2 meses

19 **Denominación del proyecto:** BERENICE: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de TIELMES
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Ramon Companys Pascual
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Dental **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/01/1988 **Duración del proyecto:** 1 año

20 **Denominación del proyecto:** Assesorament aplicació del sistema TRESCA elaboració del pla de transport escolar a Andorra
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Govern de Andorra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 01/11/1987 **Duración del proyecto:** 9 meses

21 **Denominación del proyecto:** Instalación sistema informático en los recursos de Urbana Distribución
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: URDISA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/08/1987 **Duración del proyecto:** 3 meses

22 **Denominación del proyecto:** Millora i ampliació del sistema actual de càlcul de la dieta òptima per a vaques productores de llet
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/04/1987 **Duración del proyecto:** 3 meses

23 **Denominación del proyecto:** ARTEMISA: Sistema d'ajut a la programació de la producció
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Ramon Companys Pascual
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/03/1987 **Duración del proyecto:** 3 meses

24 **Denominación del proyecto:** Especificacions del sistema per a la programació de las activitats dels Jocs Olímpics de 1992
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Oficina Olímpica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 01/12/1986 **Duración del proyecto:** 4 meses

25 **Denominación del proyecto:** Anàlisi funcional del procediment administratiu pla de transport escolar a Andorra
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: BAYMO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/05/1986 **Duración del proyecto:** 6 meses

26 **Denominación del proyecto:** Anàlisi de model de càlcul de carregues de treball emprat per la Caixa de Barcelona
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Ramon Companys Pascual
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Caixa de Barcelona **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/03/1986 **Duración del proyecto:** 3 meses

27 **Denominación del proyecto:** Incidencia aplicació de torns de treball en la demanda de taxis
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Corporació metropolitana de Barcelona **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 01/09/1985 **Duración del proyecto:** 1 mes

28 **Denominación del proyecto:** EDIPO: Sistema informático en los recursos de Pirelli Neumáticos
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Joaquin Bautista Valhondo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/09/1985 **Duración del proyecto:** 3 meses

29 **Denominación del proyecto:** TRESCA: Elaboració del pla de transport escolar a Andorra
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Centre d'estudis de planificació, Andorra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 01/06/1985 **Duración del proyecto:** 1 mes

30 **Denominación del proyecto:** DAMMPL: Determinación de las capacidades de producción y programa general de renovación y nuevas instalaciones en una empresa cervecera
Modalidad del proyecto: De investigación industrial **Ámbito del proyecto:** Nacional
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Investigador/a responsable: Albert Corominas Subias
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Petroquímica Aplicada (IPA-UPC) - Damm S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/10/1984 **Duración del proyecto:** 5 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Bautista, J.Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

2 Bautista, J.Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

3 Bautista, J.Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

4 Bautista, J.SIRUS: Un sistema de ayuda al diseño y dirección de operaciones de recogida de residuos sólidos urbanos. 25/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

5 Bautista, J.; Alfaro, R.; Llovera, S.; Batalla, C.Incorporating working conditions to a mixed- model sequencing problem. 13/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

6 Bautista, J.Informe SATURNO-02: Evaluación de calendarios para la Policía Municipal de Sabadell 1996. 10/11/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

7 Bautista, J.Informe SATURNO-01: Organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell - Análisis de la situación para 1995. 10/11/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

8 Bautista, J.Informe SATURNO-01: Estudio sobre la organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell. 10/11/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

9 Llovera, S.; Bautista, J.; Llovera, F. J.; Alfaro, R.Tiempo efectivo de trabajo: Un análisis normativo de la jornada laboral en el sector de automoción. 13/10/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

10 Bautista, J.Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros. 02/10/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

11 Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.Beam-ACO applied to assembly line balancing. 01/10/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

12 Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.Interactive preferences in multiobjective ant colony optimisation for assembly line balancing. Softcomputing. 10/09/2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00500-014-1451-1>. ISSN 1432-7643
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.304
Agencia de impacto: ISI

13 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Introducción al BDP. 22/08/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

14 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Modelos y algoritmos para la determinación de secuencias regulares en líneas de montaje mixtas con restricciones en la elaboración de productos. 08/08/2014.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

15 Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.NTIGen: A software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. pp. 121 - 128. (Alemania): Springer, 26/07/2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-04705-8>. ISBN 978-3-319-04704-1

Tipo de producción: Capítulos de libros | **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4 | **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

16 Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.Incorporating the work pace concept into the MMSP-W. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. pp. 261 - 268. (Alemania): Springer, 26/07/2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-04705-8>. ISBN 978-3-319-04704-1

Tipo de producción: Capítulos de libros | **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 | **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

17 Llovera, S.; Alfaro, R.; Bautista, J.Acoso Laboral: Un análisis normativo y jurisprudencial. 14/07/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico | **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3 | **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

18 Bautista, J.; Llovera, F. J.Organización de la Producción: una perspectiva histórica. Cataluña(España): Reial Acadèmia de Doctors, 17/06/2014. Disponible en Internet en: <www.reialacademiadoctors.cat>. ISBN 978-84-617-0359-3

Depósito legal: B 13610-2014
Tipo de producción: Libro | **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 | **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

19 Bautista, J.; Llovera, F. J.Organización de la producción: una perspectiva histórica - Discurso de ingreso en la RAD. 17/06/2014.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico | **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1 | **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

20 Bautista, J.; Soriano, J.M.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 40 - 40. 21/05/2014. Disponible en Internet en: <http://www.prevencionintegral.com/en/canal-orp/papers/orp-2014/modelos-para-localizacion-cubrimiento-servicio-desfibrilacion-semiautomatica-en-espacios-publicos>. ISSN 1138-9672

Tipo de producción: Artículo | **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1

21 Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 27 - 27. 21/05/2014. ISSN 1138-9672

Tipo de producción: Artículo | **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1

22 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Sanchez, P.Unifying metrics of Risk Assessment Methods for application to mixed models assembly line balancing problems. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 27 - 27. 21/05/2014. ISSN 1138-9672

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1

23 Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.Modeling and Solving a Variant of MMSP-W Problem with Production Mix Restrictions. Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis. pp. 235 - 243. Springer, 01/01/2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4471-5349-8_28#!>. ISBN 978-1-4471-5348-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

24 Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.A robustness information and visualization model for time and space assembly line balancing under uncertain demand. International journal of production economics. 145 - 2, pp. 761 - 772. Elsevier, 01/10/2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2013.05.030>. ISSN 0925-5273
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.76 **Agencia de impacto:** ISI

25 Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.Impact of the production mix preservation on the ORV problem. Advances in artificial intelligence, lecture notes in computer science. pp. 250 - 259. Springer, 19/09/2013. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40643-0_26>. ISBN 978-3-642-40643-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

26 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.Incorporating ergonomics factors into the TSALBP. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. pp. 413 - 420. Springer, 02/09/2013. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-40352-1/page/1>. ISBN 978-3-642-40351-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

27 Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. pp. 405 - 412. Springer, 02/09/2013. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-40352-1/page/1>. ISBN 978-3-642-40351-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

28 Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.Models for MMSP-W considering workstation dependencies: A case study of Nissan's Barcelona plant. European journal of operational research. 223 - 3, pp. 669 - 679. Elsevier, 16/12/2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.07.006>. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.038 **Agencia de impacto:** ISI

29 Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J.Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector limentación. Dirección y organización. 48, pp. 11 - 16. 11/10/2012. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.0
Agencia de impacto: Carhus plus+

30 Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.Solving the Fm|block|Cmax problem using bounded dynamic programming. Engineering applications of artificial intelligence. 25 - 6, pp. 1235 - 1245. 25/09/2012. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0952197611001540>. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.625
Agencia de impacto: ISI

31 Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.Modeling and solving a variant of the mixed-model sequencing problem with work overload minimisation and regularity constraints. An application in Nissan's Barcelona Plant. Expert systems with applications. 39 - 12, pp. 11001 - 11010. 15/09/2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.03.024>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.854
Agencia de impacto: ISI

32 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing. Engineering applications of artificial intelligence. 25 - 2, pp. 254 - 273. 11/01/2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2011.05.001>. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.625
Agencia de impacto: ISI

33 Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.Performance of Bounded Dynamic Programming applied to a variant of the MMSP-W problem. Industrial engineering : innovative networks : annals of industrial engineering 2011. pp. 339 - 348. Springer, 10/01/2012. Disponible en Internet en: <http://www.springer.com/engineering/production+eng/book/978-1-4471-2320-0>. ISBN 978-1-4471-2320-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

34 Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.Solving flow shop problems with bounded dynamic programming. Industrial engineering : innovative networks : annals of industrial engineering 2011. pp. 329 - 338. Springer, 10/01/2012. Disponible en Internet en: <http://www.springer.com/engineering/production+eng/book/978-1-4471-2320-0>. ISBN 978-1-4471-2320-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

35 Bautista, J.; Pereira, J.Procedures for the Time and Space constrained Assembly Line Balancing Problem. European journal of operational research. 212 - 3, pp. 473 - 481. Elsevier, 01/08/2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2011.01.052>. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.815
Agencia de impacto: ISI

36 Bautista, J.; Cano, A.Solving mixed model sequencing problem in assembly lines with serial workstations with work overload minimisation and interruption rules. European journal of operational research. 210 - 3, pp. 495 - 513. Elsevier, 01/05/2011. Disponible en Internet en: <linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377221710006636>. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.815
Agencia de impacto: ISI

37 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.Including different kinds of preferences in a multiobjective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. Expert systems with applications. 38 - 1, pp. 709 - 720. 03/01/2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2010.07.023>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.203
Agencia de impacto: ISI

38 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.A new diversity induction mechanism for a multi-objective ant colony algorithm to solve a real-world time and space assembly line balancing problem. Memetic Computing. 3 - 1, pp. 15 - 24. Springer, 01/2011. Disponible en Internet en: <www.springerlink.com/index/7583553776h235j5.pdf>. ISSN 1865-9284

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

39 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.Including different kinds of preferences in a multi-objective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. Expert systems with applications. 38 - 1, pp. 709 - 720. 01/2011. Disponible en Internet en: <linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0957417410006408>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.203
Agencia de impacto: ISI

40 Cano, J.; R. Ríos Mercado, R.; Bautista, J.A scatter search based hyper-heuristic for sequencing a mixed-model assembly line. Journal of heuristics. 16 - 6, pp. 749 - 770. 12/2010. Disponible en Internet en: <www.springerlink.com/index/u573hg400xn327gv.pdf>. ISSN 1381-1231

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.623
Agencia de impacto: ISI

41 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.Multiobjective constructive heuristics for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem: ACO and random greedy search. Information sciences. 180 - 18, pp. 3465 - 3487. 15/09/2010. Disponible en Internet en: <portal.acm.org/citation.cfm?id=1833906.1834058>. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.833
Agencia de impacto: ISI

42 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.Adding diversity to two multiobjective constructive metaheuristics for time and space assembly line balancing. Frontiers of assembly and manufacturing. pp. 211 - 226. Springer, 01/09/2010. Disponible en Internet en: <http://www.springer.com/engineering/robotics/book/978-3-642-14115-7>. ISBN 978-3-642-14115-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

43 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem. Trends in Applied Intelligent Systems (Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 6098). pp. 656 - 665. Springer, 01/06/2010. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/978-3-642-13032-8/#section=846209&page=3&locus=56>. ISBN 978-3-642-13032-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

44 Bautista, J.; Pereira, J.A dynamic programming based heuristic for the assembly line balancing problem. European journal of operational research. 194 - 3, pp. 787 - 794. Elsevier, 01/05/2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2008.01.016>. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.093 **Agencia de impacto:** ISI

45 Bautista, J.; Pereira, J.A Dynamic Programming Based Heurisyic for the Assembly Line Balancing Problem. European journal of operational research. 194 - 3, pp. 787 - 794. Elsevier, 02/2009. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 2.093 **Agencia de impacto:** ISI

46 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Pereira, J.; Bautista, J.Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing. Lecture Notes in Computer Science - Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence. Volume 5217/2008. pp. 331 - 338. Springer, 03/11/2008. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/x65571624j764117/>. ISBN 978-3-540-87562-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

47 Bautista, J.; Fernandez, E.; Pereira, J.Solving an Urban Waste Collection Problem Using Ants Heuristics. Computers & operations research. 35 - 9, pp. 3020 - 3033. 09/2008. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/2117/1098>. ISSN 0305-0548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.366 **Agencia de impacto:** ISI

48 Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.An Extended Beam-ACO Approach to the Time and Space Constrained Simple Assembly Line Balancing Problem. Lecture Notes in Computer Science Volume 4972/2008 - Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization, vol. 4972. pp. 85 - 96. Springer, 01/05/2008. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/g670rv9l78610203/>. ISBN 978-3-540-78604-7_8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

49 Bautista, J.; Cano, J.Minimizing work overload in mixed-model assembly lines. International journal of production economics. 112 - 1, pp. 177 - 191. Elsevier, 03/03/2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2006.08.019>. ISSN 0925-5273

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.988
Agencia de impacto: ISI

50 Bautista, J.; Pereira, J.A GRASP approach for the extended car sequencing problem. Journal of scheduling. 11 - 1, pp. 3 - 16. Editorial Board, 02/2008. ISSN 1094-6136

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.05
Agencia de impacto: ISI

51 Bautista, J.; Pereira, J.; Adenso-Diaz, B.A Beam Search approach for the optimization version of the Car Sequencing Problem. Annals of operations research. 159 - 1, pp. 233 - 244. 01/2008. ISSN 0254-5330

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.619
Agencia de impacto: ISI

52 Bautista, J.; Pereira, J.; Palanques, D.Recogida selectiva de residuos urbanos. Logística inversa y medio ambiente. pp. 291 - 304. McGraw-Hill, 31/10/2007. ISBN 84-481-4180-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

53 Bautista, J.; Pereira, J.A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem. Computers & operations research. 34 - 10, pp. 3162 - 3173. 10/2007. ISSN 0305-0548

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.147
Agencia de impacto: ISI

54 Bautista, J.; Pereira, J.Ant algorithms for a time and space constrained assembly line balancing problem.European journal of operational research. 177 - 3, pp. 2016 - 2032. Elsevier, 03/2007. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 1.096
Agencia de impacto: ISI

55 Bautista, J.; Pereira, J.Modeling the problem of locating collection areas for urban waste management. An application to the metropolitan area of Barcelona. Omega: the international journal of management science. 34 - 6, pp. 617 - 629. 12/2006. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com>. ISSN 0305-0483

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.663
Agencia de impacto: ISI

56 Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.Beam-ACO applied to Assembly Line Balancing. Lecture notes in computer science. 4150, pp. 96 - 107. 09/2006. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.038
Agencia de impacto: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank

57 Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.Beam-ACO Applied to Assembly Line Balancing. Lecture Notes in Computer Science - Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence. Volume 4150/2006. pp. 96 - 107. Springer, 02/01/2006. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/a456184772213x42/>.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

58 Badell, M.; Fernandez, E.; Bautista, J.; Puigjaner, L.Empowering Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling. Lecture series on computer and computational sciences. 1 - 11, pp. 653 - 656. 11/2004. ISSN 1573-4196
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3

59 Bautista, J.; Pereira, J.Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing. Lecture notes in computer science. 3172, pp. 302 - 309. 09/2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.513
Agencia de impacto: ISI

60 Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F.La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional.Universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento. pp. 0 - 0. Diputació de Barcelona. Xarxa de municipis; Universitat Politècnica de Catalunya, 30/11/2002. Disponible en Internet en: <http://cataleg.upc.edu/record=b1232277~S1*cat>. ISBN 84-7653-821-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

61 Bautista, J.; Pereira, J.Ant Colonies for the RCPS Problem. Lecture notes in computer science. LNAI 2504, pp. 257 - 268. 10/2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.515
Agencia de impacto: ISI

62 Bautista, J.; Pereira, J.Ant Algorithms for Assembly Line Balancing. Lecture notes in computer science. LNCS 2463, pp. 65 - 75. 09/2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.515
Agencia de impacto: ISI

63 Bautista, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J.Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem. 07/2002.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

64 Companys, R.; Mateo, M.; de la Rosa, M.; Bautista, J.Notas sobre flow-shop sin pulmones. 12/2001.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

65 Bautista, J.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M.Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles.07/2001.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

66 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.Note on Properties of optimal solutions in the problem of Product Rate Variation.04/2001.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

67 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.Note on Heuristics and Exact Algortihms for Solving the Product Rate Variation Problem (version 2).04/2001.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

68 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Solving the generalized apportionment problem through the optimization of discrepancy functions. European journal of operational research. 131 - 3, pp. 220 - 228. Elsevier, 04/2001. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.494
Agencia de impacto: ISI

69 Bautista, J.Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3912-2

Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

70 Bautista, J.Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3911-4

Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

71 Bautista, J.Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. Disponible en Internet en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97562>. ISBN 84-699-3913-0

Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

72 Bautista, J.Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3911-4
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

73 Bautista, J.Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. Disponible en Internet en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97562>. ISBN 84-699-3913-0
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

74 Bautista, J.Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3912-2
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

75 Sempertegui, R.; Bautista, J.; Griño, R.Revisión de modelos y procedimientos para la resolución de problemas de planificación de sistemas de distribución de energía eléctrica. 01/2001.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

76 Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.Meta-Algoritmos de Exploración arborescente Pendular con Transformación del Problema y empleo de cotas. 10/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

77 Bautista, J.; ROSA, D.; Companys, R.; Mateo, M.Resolución y comparación de resultados del problema de Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas. 10/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

78 Bautista, J.; Companys, R.; Ibañez, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Rua, C.Compendio Integrador de Conocimientos de Logística y Organización de la Producción. 10/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

79 Bautista, J.; Ferrer, R.Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas. 10/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

80 Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J.The Cyclic Hoist Scheduling Problem: searching bounds for the Cycle Time.10/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

81 Bautista, J.SIRUS como sistema de ayuda a la decisión para la organización de contenedores en la vía pública. 10/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

82 Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.Scheduling mixed-models assembly lines in car factories.10/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

83 Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J.Estudio de cotas del tiempo de ciclo para el problema dinámico de programación del transportador. 10/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

84 Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.Modelos y conceptos para alcanzar la regularidad en la secuenciación de unidades en líneas de montaje de la industria de automoción.10/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

85 Bautista, J.; Companys, R.; Niño, L.Modelización de un problema general de programación de producción y solución a través de la programación lineal entera mixta. 09/2000.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

86 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, R.; Roures, E.Programación de la producción en una empresa alimentaria, utilizando la paralelización en los cálculos. Dirección y organización. 1 - 24, pp. 89 - 98. 09/2000. ISSN 1132-175X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.019
Agencia de impacto: IN-RECS

87 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Note on cyclic sequences in the product rate variation problem. European journal of operational research. 124 - 3, pp. 468 - 477. Elsevier, 08/2000. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.49
Agencia de impacto: ISI

88 Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 3: ANEXO 2: Códigos fuente. 07/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

89 Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 2: ANEXO I: Experiencia Computacional. 07/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

90 Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 1: Memoria. 07/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

91 Bautista, J.; Burguete, A.El problema de programación de máquinas en paralelo. 06/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

92 Bautista, J.; Companys, R.Logística y Dirección de Operaciones. Una visión sobre su evolución convergente. Manutención y almacenaje. XXXVI - 347, pp. 60 - 70. 04/2000. ISSN 0025-2646
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1

93 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.Experimento para determinar la composición del residuo en actividades comerciales. 02/2000.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

94 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.Propuesta de una metodología para determinar la composición del residuo generado por actividades comerciales: Informes, Anexo I, Anexo II, Anexo III. 12/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

95 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.Evolución de necesidades de contenedores de rechazo en el marco del PMGRM en el municipio de Sant Boi de LLobregat. Informe. 10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

96 Ferrer, R.; Bautista, J.Modelización y resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 2: Experiencia computacional.10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

97 Ferrer, R.; Bautista, J.Modelización y resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 1: Modelos mediante GAMS.10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

98 Ferrer, R.; Bautista, J.Modelización y resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 3: Programas. 10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

99 Ferrer, R.; Bautista, J.Modelización y resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje con PLE. MEMORIA. 10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

100 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.Evolución de necesidades de contenedores de rechazo en el marco del PMGRM en el municipio de Sant Boi de LLobregat. Memoria y Anexo I. 10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

101 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Trabajo del Laboratorio d'Organització Industrial sobre secuenciación en la industria de automoción. 10/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

102 Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R.Local search heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with incompatibilities between tasks.09/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

103 Companys, R.; Bautista, J.Retorno al Teorema de Johnson. 09/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

104 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.SIRUS. Informe 0. Anexo III: Estimaciones. 07/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

105 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.SIRUS. Informe 0. Anexo II: Datos. 07/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

106 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.SIRUS. Informe 0. Memoria. 07/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

107 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.Proyecto SIRUS: Estudio sobre localización de baterías de residuos en Sant Boi de LLobregat. 07/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

108 Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.SIRUS. Informe 0. Anexo I: Programación. 07/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

109 Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A.Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats.06/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

110 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles. 05/1999.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

111 Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A.Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos. 05/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

112 Bautista, J.; Companys, R.La Logística y la Gestión de la producción. 04/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

113 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.Note on Heuristic and Exact Algorithms for Solving the Product Rate Variation Problem.03/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

114 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.La secuenciación de vehículos en la literatura. 03/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

115 Bautista, J.; Corominas, A.; Companys, R.; Arias, M.DIRCE: Disseny d'Itineraris per a la ReCollida d'Escombreries. 03/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

116 Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Corominas, A.The CORV Problem. 03/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

117 Companys, R.; Bautista, J.Retorno al Teorema de Johnson. 03/1999.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

118 Bautista, J.; Corominas, A.; Companys, R.; Arias, M.Sistema Dirce. Diseño de itinerarios para la recogida de residuos. Manutención y almacenaje. XXXV - 334, pp. 72 - 76. 02/1999. ISSN 0025-2646
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1

119 Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, R.; Corominas, A.Assembly sequence planning with limited resources using genetic algorithms. 12/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

120 Leal, V.; Bautista, J.; Mateo, M.Hoist Scheduling Problem: problema de secuenciación de movimientos con N tanques y una grúa transportadora.12/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

121 Baena, V.; Bautista, J.; Mateo, M.Aplicación de los algoritmos genéticos a la resolución del Hoist Scheduling Ploblem. 12/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

122 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Note on cyclic sequences in the PRV problem. 09/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

123 Ribas, G.; Bautista, J.; Pastor, R.Problemas de taller mecánico. Heurísticas. Aplicación de algoritmos genéticos. 09/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

124 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Coves, A.; Gomez, F.; Lusa, A.; Mateo, M.; Ortega I, M.; Pastor, R.IOC-COM. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.07/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

125 Bautista, J.Sistema DIRCE. EStudio sobre el diseño de itinerarios para la recogida de residuos. 04/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

126 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, R.; Roures, E.Programación de la producción en una empresa alimentaria, utilizando la paralelización en los cálculos. 04/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

127 Corrons, F.; Bautista, J.PROGRAMACIÓ D'ACTIVITATS AMB RESTRICCIONS ACUMULATIVES EN LA GESTIÓ DE PROJECTES. 03/1998.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

128 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.RESOLUTION OF THE PRV PROBLEM. 12/1997.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

129 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Modelling and solving the production rate variation problem (prvp). TOP. 5 - 2, pp. 221 - 239. Springer, 07/1997. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/article/10.1007/BF02568551>. ISSN 1134-5764
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

130 Bautista, J.Análisis comparativo de los sistemas de calendarios actual y SH8A en la PMS. 06/1997.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

131 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.A note on the relation between the product rate variation (prv) problem and the apportionment problem. Journal of the Operational Research Society. 47 - 11, pp. 1410 - 1414. 11/1996. ISSN 0160-5682
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.498
Agencia de impacto: ISI

132 Bautista, J.Procedimientos heurísticos y exactos para la secuenciación en sistemas productivos de unidades homogéneas (contexto j.i.t.). CPDA-ETSEIB, 01/10/1996. ISBN 84-89349-86-X
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

133 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL.CPDA-ETSEIB, 10/1996. ISBN 84-89349-80-0
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

134 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Heuristics and exact algorithms for solving the Monden problem.European journal of operational research. 88 - 1, pp. 101 - 113. Elsevier, 10/1996. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.387
Agencia de impacto: ISI

135 Bautista, J.Propuestas y evaluación de calendarios para la policía municipal de Sabadell. Parte I: nivel de servicio óptimo. 10/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

136 Bautista, J.Propuestas y evaluación de calendarios para la policía municipal de Sabadell. Parte II. Nivel de servicio mínimo.10/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

137 Companys, R.; Corominas, A.; Bautista, J.; Pastor, R.; Mateo, M.Report on the activities of the DOE (LOP) within the PACOS-SIRIUS project. 09/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

138 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.UNA VISIÓN SOBRE SECUENCIAS REGULARES. 07/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

139 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.A COMMENT ON "A SIMPLE SEQUENCING ALGORITHM FOR MIXED-MODEL ASSEMBLY LINES IN JUST-IN-TIME PRODUCTION SYSTEMS". 07/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

140 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.Artemisa: un sistema de ayuda a la programacion en una empresa del sector del automovil. Dirección y organización. 1 - 16, pp. 34 - 42. 04/1996. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.0
Agencia de impacto: IN-RECS

141 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.SOLVING THE APPORTIONMENT PROBLEM THROUGH THE OPTIMIZATION OF DISCREPANCY FUNCTIONS. 01/1996.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

142 Bautista, J.; Pastor, R.Un algoritmo genético con control de operadores para el problema de flow-shop. Butlletí de l'ACIA (Associació Catalana d'Intel.ligència Artificial). 1 - 4, pp. 23 - 26. 10/1995. ISSN 1577-1989
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1

143 Companys, R.; Corominas, A.; Bautista, J.; Pastor, R.ACTIVIDADES DE LOP (DOE) EN EL PROYECTO SIRIUS-PACOS. VOLUMEN I. 06/1995.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

144 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.SEQÜENCIACIÓ D'UNITATS EN CONTEXT JIT. EDICIONES UPC, 04/1995. ISBN 84-7653-497-3

Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

145 Bautista, J.ESTUDIO SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE TURNOS DE TRABAJO DE LA P.M. DE SABADELL. 02/1995.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

146 Bautista, J.; Companys, R.ESTUDIO SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE LOS TURNOS DE TRABAJO DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE SABADELL (EVALUACIÓN CALENDARIOS 1995). 02/1995.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

147 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.A NOTE ON THE RELATION BETWEEN THE PRODUCT RATE VARIATON (PRV) PROBLEM AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 01/1995.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

148 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.MODELLING AND SOLVING THE PRODUCTION RATE VARIATION PROBLEM (PRVP). 10/1994.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

149 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.A NOTE ON ONE-PROCESSOR SCHEDULING WITH EQUAL TASK LENGTHS AND WITH NONSYMMETRIC, NONLINEAR EARLINESS AND TARDINESS PENALTIES. 10/1994.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

150 Corominas, A.; Bautista, J.Procedures for solving a 1-dimensional cutting problem. European journal of operational research. 77 - 2, pp. 154 - 168. Elsevier, 01/1994. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

151 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.LEVEL SCHEDULES IN ASSEMBLY LINE AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 11/1993.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

152 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.LEVEL SCHEDULES FOR MIXED MODEL ASSEMBLY LINES AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 11/1993.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

153 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.HEURISTICS AND EXACT ALGORITHMS FOR SOLVING THE MONDEN PROBLEM. 10/1993.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

154 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.LEVEL SCHEDULES IN ASSEMBLY LINES AND THE ALABAMA PARADOX. 10/1992.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

155 Bautista, J.; Companys, R.UTILIZACIÓN DE MODELOS LINEALES PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA. 08/1992.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

156 Bautista, J.; Companys, R.EL SISTEMA ARTEMISA. 05/1992.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

157 Bautista, J.; Corominas, A.PROCEDURES FOR SOLVING A 1-DIMENSIONAL CUTTING PROBLEM. 03/1991.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

158 Bautista, J.Computer assisted planning and scheduling: ARTEMISA. Databases for production management. pp. 263 - 269. Elsevier, 31/10/1990. ISBN 0444886583(U.S.)
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

159 Companys, R.; Bautista, J.; Corominas, A.Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée. Logistique: Production, Distribution, Transport. pp. 195 - 201. AFCET, 12/1989. ISBN 2-90-367768-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

160 Corominas, A.; Bautista, J.; Companys, R.Système pour l'optimisation de la découpé de tissu dans la fabrication de pneus. Logistique: Production, Distribution, Transport. pp. 289 - 295. AFCET, 01/1989. ISBN 2-90-367768-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

161 Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J.Planificació de la capacitat i programació de la producció d'una empresa cervesera mitjançant la programació lineal. Qüestiió: quaderns d'estadística i investigació operativa. 6 - 4, pp. 267 - 274. 12/1985. ISSN 0210-8054
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Incorporando condiciones laborales a problemas de secuencias en líneas de productos mixtos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Comunicación Oral
Ciudad de realización: Castelló, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C."Incorporando condiciones laborales a problemas de secuencias en líneas de productos mixtos".En: *XXIV Congreso Nacional ACEDE 2014 (Castellón).* pp. 1 - 25. 2014.

2 **Título:** Relato sobre: ¿Qué se investiga en gestión de riesgos en megaproyectos?
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Relator
Ciudad de realización: Castelló, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."Relato sobre: ¿Qué se investiga en gestión de riesgos en megaproyectos?".2014.

3 **Título:** Diseño y equilibrado de líneas de montaje minimizando el riesgo ergonómico
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Mesa interactiva
Ciudad de realización: Castelló, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R."Diseño y equilibrado de líneas de montaje minimizando el riesgo ergonómico".En: *XXIV Congreso Nacional ACEDE 2014 (Castellón).* pp. 1 - 16. 2014.

4 **Título:** Ergonomic risk minimisation in assembly line balancing
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management International IIE Conference 2014
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R."Ergonomic risk minimisation in assembly line balancing".En: *Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIE 2014, “8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management” (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), “XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management” and “International IIE Conference 2014”.*. pp. 60 - 60. Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
Depósito legal: MA 1257-2014

5 **Título:** Mixed-model sequencing problem improving labour conditions
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management International IIE Conference 2014
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S."Mixed-model sequencing problem improving labour conditions".En: *Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIE 2014, “8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management” (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), “XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management” and “International IIE Conference 2014”.*. pp. 86 - 86. Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
Depósito legal: MA 1257-2014

6 **Título:** Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.; Batalla, C."Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload".En: *Archivos de prevención de riesgos laborables : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborables - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014.* pp. 27 - 27. 2014. ISBN 1138-9672

7 **Título:** Unifying metrics of risk assessment methods for application to mixed models assembly line balancing problems
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Sanchez, P."Unifying metrics of risk assessment methods for application to mixed models assembly line balancing problems".En: *Archivos de prevención de riesgos laborables : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborables - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014.* pp. 27 - 27. 2014. ISBN 1138-9672

8 **Título:** Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Soriano, J.M.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S."Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona".En: *Archivos de prevención de riesgos laborables : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborables - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014.* pp. 40 - 40. 2014. ISBN 1138-9672

9 **Título:** Impact of the production mix preservation on the ORV problem
Nombre del congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C."Impact of the production mix preservation on the ORV problem".En: *Advances in Artificial Intelligence, Lecture Notes in Computer Science Vol 8109.* pp. 250 - 259. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-40643-0

10 **Título:** A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J."A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing".En: *Multiconferencia CAEPIA'13.* pp. 453 - 462. 2013. ISBN 978-84-695-8348-7

11 **Título:** Algoritmos GRASP para solucionar el problema Blocking Flow Shop
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C."Algoritmos GRASP para solucionar el problema Blocking Flow Shop".En: *Multiconferencia CAEPIA'13.* pp. 443 - 452. 2013. ISBN 978-84-695-8348-7

12 **Título:** Impact of ergonomic risk reduction in the TSALBP-1
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A."Impact of ergonomic risk reduction in the TSALBP-1".En: *“Industrial Engineering and Complexity Management”. Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización..* pp. 436 - 444. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

13 **Título:** NTIGen: a software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J."NTIGen: a software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing".En: *“Industrial Engineering and Complexity Management”. Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización..* pp. 48. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

14 **Título:** Incorporating the work pace concept into the MMSP-W
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A."Incorporating the work pace concept into the MMSP-W".En: *“Industrial Engineering and Complexity Management”. Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización..* pp. 427 - 435. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

15 **Título:** Extended models for TSALBP with ergonomic risk constraints
Nombre del congreso: IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Saint Petersburg, Rusia
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A."Extended models for TSALBP with ergonomic risk constraints".En: *MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia.* pp. 869 - 874. 2013.

16 **Título:** Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W
Nombre del congreso: IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Saint Petersburg, Rusia
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C."Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W".En: *MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia.* pp. 1943 - 1948. 2013.

17 **Título:** Solving the mixed model sequencing problem with workload minimization with product mix preservation
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C."Solving the mixed model sequencing problem with workload minimization with product mix preservation".En: *“Industrial Engineering and Complexity Management”. Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización..* pp. 409 - 417. 2013. ISBN 978-84-616-5410-9

18 **Título:** Incorporating ergonomics factors into the TSALBP
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Rodas, Grecia
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R."Incorporating ergonomics factors into the TSALBP".En: *International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings.* 2012.

19 **Título:** Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Rodas, Grecia
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations".En: *International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings.* pp. 405 - 412. 2012.

20 **Título:** Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J."Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación".En: *Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012.* pp. 109 - 109. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012

21 **Título:** Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions".En: *Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012.* pp. 231 - 231. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012

22 **Título:** Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga".En: *Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012.* pp. 232 - 232. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012

23 **Título:** Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP".En: *Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012.* pp. 231 - 231. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012

24 **Título:** Modelos para el MMSP-W con estaciones en serie, procesadores paralelos, libre interrupción de operaciones y homogeneidad del trabajo requerido
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Modelos para el MMSP-W con estaciones en serie, procesadores paralelos, libre interrupción de operaciones y homogeneidad del trabajo requerido".En: *XXXIII Congreso nacional de estadística e investigación operativa [y] VII Jornadas de estadística pública: Madrid 17 al 20 de Abril de 2012: abstracts.* pp. 41 - 41. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 2012.

25 **Título:** Algoritmos GRASP para el MMSP-W con estaciones en serie y libre interrupción de operaciones
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Albacete, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Algoritmos GRASP para el MMSP-W con estaciones en serie y libre interrupción de operaciones".En: *Actas del VII Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2012.* pp. 751 - 758. 2012. ISBN 978-84-615-6931-1

26 **Título:** Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Albacete, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta".En: *Actas del VII Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2012.* pp. 759 - 765. 2012. ISBN 978-84-615-6931-1

27 **Título:** Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions.".En: *Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización.* pp. 1546 - 1553. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG 549-2012

28 **Título:** Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP.".En: *Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización.* pp. 1554 - 1561. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG 549-2012

29 **Título:** Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga.".En: *Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización.* pp. 1562 - 1569. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG 549-2012

30 **Título:** Procedimientos de secuenciación en líneas de montaje minimizando la sobrecarga
Nombre del congreso: V MAEB - Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Cano, J."Procedimientos de secuenciación en líneas de montaje minimizando la sobrecarga".En: *V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 725 - 731. 2007.

31 **Título:** A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations
Nombre del congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations".En: *Proceedings(CD).* pp. 289 - 294. 2011. ISBN 978-1-4577-1675-1

32 **Título:** Solving flow shop problems with bounded dynamic programming
Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Cartagena,
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Ribas, I.; Companys, R."Solving flow shop problems with bounded dynamic programming".En: *Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011.* 2011. ISBN 978-1-4471-2320-0

33 **Título:** Simulación de la dinámica de un almacén distribuidor de equipos de medida de energía eléctrica destinada al consumo
Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Cartagena,
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alfaro, R.; Perpiñán, L.; Bautista, J.; Rami, R."Simulación de la dinámica de un almacén distribuidor de equipos de medida de energía eléctrica destinada al consumo".En: *Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011.* pp. 488 - 492. 2011. ISBN 978-84-694-7124-1

34 **Título:** Performance of bounded dynamic programming applied to a variant of the MMSP-W problem
Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Cartagena,
Fecha de realización: 2011

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Performance of bounded dynamic programming applied to a variant of the MMSP-W problem".En: *Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011.* 2011. ISBN 978-1-4471-2320-0

35 **Título:** A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem
Nombre del congreso: 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem".En: *Actas del congreso.* pp. 16 - 22. 2011. ISBN 978-1-61284-332-2

36 **Título:** A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem.
Nombre del congreso: 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Ribas, I.; Companys, R."A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem.".En: *2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems (CIPLS).* pp. 8 - 15. 2011.

37 **Título:** A Bounded Dynamic Programming algorithm for the Blocking Flow Shop problem
Nombre del congreso: IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multi-criteria Decision-making
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I."A Bounded Dynamic Programming algorithm for the Blocking Flow Shop problem".En: *SCCI 2011.* 2011.

38 **Título:** Algoritmos de hormigas para minimizar la variación de las tasas de fabricación en líneas de montaje de productos mixtos
Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Pereira, J.; Cano, A."Algoritmos de hormigas para minimizar la variación de las tasas de fabricación en líneas de montaje de productos mixtos".En: *Actas del VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 253 - 260. 2010. ISBN 978-84-92812-58-5

39 **Título:** A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Córdoba,
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem".En: *Trends in Applied Intelligent Systems.* pp. 656 - 665. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-130

40 **Título:** Incorporando preferencias basadas en EMO a un algoritmo ACO multiobjetivo para el equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio
Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."Incorporando preferencias basadas en EMO a un algoritmo ACO multiobjetivo para el equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio".En: *Actas del VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 277 - 284. 2010. ISBN 978-84-92812-58-5

41 **Título:** Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposiumon Assembly and Manufacturing
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Otros
Ciudad de realización: Suwon, República de Corea
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R."Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies".En: *ISAM 2009: proceedings of 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 17-20 November 2009, Suwon, Korea.* pp. 351 - 357. 2009. ISBN 978-1-4244-4628-5

42 **Título:** Adding diversity to a multiobjective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposiumon Assembly and Manufacturing
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Suwon, República de Corea
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."Adding diversity to a multiobjective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing".En: *ISAM 2009: proceedings of 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 17-20 November 2009, Suwon, Korea.* pp. 364 - 379. 2009. ISBN 978-1-4244-4628-5

43 **Título:** Heurísticas constructivas multiobjetivo para el problema de equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J."Heurísticas constructivas multiobjetivo para el problema de equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio".En: *Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 649 - 656. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4

44 **Título:** Una heurística para el equilibrado de líneas de montaje con número fijo de estaciones
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Una heurística para el equilibrado de líneas de montaje con número fijo de estaciones".En: *Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 633 - 639. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4

45 **Título:** Combinación de reglas bajo un esquema de búsqueda dispersa para secuenciar modelos mixtos en líneas de montaje
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Cano, J.; Rios, R.Z.; Bautista, J."Combinación de reglas bajo un esquema de búsqueda dispersa para secuenciar modelos mixtos en líneas de montaje".En: *Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 641 - 648. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4

46 **Título:** Integration of an EMO-based preference elicitation scheme into a multi-objective ACO algorithm for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multi-Criteria Decision-Making
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Nashville,
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."Integration of an EMO-based preference elicitation scheme into a multi-objective ACO algorithm for time and space assembly line balancing".En: *2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence in multi-criteria decision-making: proceedings.* pp. 157 - 162. 2009.

47 **Título:** Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing
Ciudad de realización: Suwon, República de Corea
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R."Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies".En: *Proceedings of the 2009 IEEE Symposium Symposium on Assembly and Manufacturing.* pp. 351 - 357. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN 978-1-4244-4628-5

48 **Título:** Multiobjective ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J."Multiobjective ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem".En: *Actas del congreso.* pp. 1454 - 1461. 2008. ISBN 978-84-612-3061-7

49 **Título:** Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: 6th International Conference on Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Bruselas,
Fecha de realización: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J."Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing".En: *Incorporating Preferences to a Multi-objective Ant Colony Algorithm for Time and Space Assembly Line Balancing.* pp. 331 - 338. 2008. ISBN 978-3-540-87526-0

50 **Título:** An extended beam-ACO approach to the time and space constrained simple assembly line balancing problem
Nombre del congreso: Eighth European Conference on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Nàpols, Italia
Fecha de realización: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J."An extended beam-ACO approach to the time and space constrained simple assembly line balancing problem".En: *Proceedings Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization 8th European Conference, EvoCOP 2008, Naples, Italy, March 26-28, 2008..* pp. 85 - 96. Springer, 2008.

51 **Título:** Secuencias en líneas de montaje con mínima sobrecarga
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Secuencias en líneas de montaje con mínima sobrecarga".En: *XXX Congreso nacional SEIO.* pp. 68 - 69. Universidad de valladolid, 2007.

52 **Título:** Equilibrado de líneas de montaje con un número fijo de estaciones
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Equilibrado de líneas de montaje con un número fijo de estaciones".En: *XXX Congreso nacional SEIO.* pp. 69 - 69. Universidad de valladolid, 2007.

53 **Título:** Una heurística Beam Search para el problema de Equilibrado de Líneas de Montaje
Nombre del congreso: I Jornadas sobre algoritmos evolutivos y metaheurísticas
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Una heurística Beam Search para el problema de Equilibrado de Líneas de Montaje".En: *Actas II Congreso Español de Informática 2007.* pp. 0 - 0. fase20,

54 **Título:** Sequencing JIT MIxed Model Assembly Lines Under Station-Load and Part-Usage Constraints using Lagrangean Relaxations
Nombre del congreso: 3rd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications
Ciudad de realización: París, Francia
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Sequencing JIT MIxed Model Assembly Lines Under Station-Load and Part-Usage Constraints using Lagrangean Relaxations".En: *Proceedings of the 3rd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications.* pp. 550 - 552. Philippe Baptiste, Graham Kendall, Alix Munier-Kordon, Francis Sourd,

55 **Título:** A hyper-heuristic to sequencing mixed-models on assembly-lines minimizing work overload
Nombre del congreso: IESM
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Beijing,
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J."A hyper-heuristic to sequencing mixed-models on assembly-lines minimizing work overload".En: *Actas del congreso.* pp. 1 - 10. 2007. ISBN 978-7-302-15312-2

56 **Título:** Allocating refuse bins for selective waste collection, a case study
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management 2007
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Beijing,
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Allocating refuse bins for selective waste collection, a case study".En: *Actas del Congreso..* pp. 1 - 10. 2007. ISBN 978-7-302-15312-2

57 **Título:** Equilibrado de líneas de montaje mediante Beam-ACO
Nombre del congreso: Actas del congreso MAEB 2007
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Blum, C.; Pereira, J."Equilibrado de líneas de montaje mediante Beam-ACO".En: *Proceedings of MAEB 2007.* pp. 717 - 723. Thomson Publishers, ISBN 978-84-690-3470-5

58 **Título:** A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem
Nombre del congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem".En: *ICKEDS International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support.* pp. 1 - 1. Autopublicat,

59 **Título:** Beam-ACO applied to assembly line balancing
Nombre del congreso: Fifth International Workshop on Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence (ANTS 2006)
Ciudad de realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J."Beam-ACO applied to assembly line balancing".En: *Proceedings of ANTS 2006.* pp. 96 - 107. Springer, ISBN 3-540-38482-0

60 **Título:** Allocation of Refuse Bins for selective urban waste management
Nombre del congreso: 21st European Conference on Operational Research
Ciudad de realización: Reykjavik, Islandia
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Allocation of Refuse Bins for selective urban waste management".En: *21st European Conference on Operational Research.* pp. 124 - 124. ICORS,

61 **Título:** Modeling and Solving an Urban Waste Collection Problem
Nombre del congreso: International Workshop and Conference Applied Mathematical Programming and Modelling
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; Fernandez, E."Modeling and Solving an Urban Waste Collection Problem".En: *International Workshop and Conference : apmod 2006 : applied mathematical programming and modelling : June 18-21, Madrid, Spain.* Antonio Alonso-Ayuso, Andrés Ramos / Universidad Pontificia Comillas,

62 **Título:** Procedimiento constructivo por combinación de reglas para secuenciar modelos mixtos de vehículo en líneas de montaje
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J."Procedimiento constructivo por combinación de reglas para secuenciar modelos mixtos de vehículo en líneas de montaje".En: *Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública.* pp. 577 - 578. ISBN 84-689-8553-8

63 **Título:** Heurísticas constructivas y de mejora local para la secuenciación de modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J."Heurísticas constructivas y de mejora local para la secuenciación de modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje".En: *Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública.* pp. 497 - 498. ISBN 84-689-8553-8

64 **Título:** Diseño de rutas de recogida de residuos sólidos urbanos en el área metropolitana de Barcelona
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; Fernandez, E."Diseño de rutas de recogida de residuos sólidos urbanos en el área metropolitana de Barcelona".En: *Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública.* pp. 445 - 446. U. Tenerife, ISBN 84-689-8553-8

65 **Título:** Equilibrado de líneas de montaje del modelo Pathfinder en la planta de NISSAN de Barcelona
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Equilibrado de líneas de montaje del modelo Pathfinder en la planta de NISSAN de Barcelona".En: *Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública.* pp. 447 - 448. U. Tenerife, ISBN 84-689-8553-8

66 **Título:** Heuristics and hiperheuristics for sequencing mixed model assembly lines minimizing work overload
Nombre del congreso: Second International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J."Heuristics and hiperheuristics for sequencing mixed model assembly lines minimizing work overload".En: *Second International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support.* pp. 235 - 241. 2006.

67 **Título:** Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos
Nombre del congreso: IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algorithmos Evolutivos y Bioinspirados
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos".En: *Actas del IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.* pp. 271 - 277. UGR, ISBN 84-9732-440-4

68 **Título:** Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas de montaje con restricciones temporales y espaciales
Nombre del congreso: MAEB 2005 - IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas de montaje con restricciones temporales y espaciales".En: *Actas IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'05).* pp. 289 - 296. PUBL. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2005.

69 **Título:** Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos
Nombre del congreso: MAEB 2005 - IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos".En: *Actas IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'05).* pp. 271 - 277. PUBL. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2005.

70 **Título:** An Ant Algorithm for Assembly Line Balancing Problems with Additional Space Constraints
Nombre del congreso: 6th Metaheuristics International Conference
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."An Ant Algorithm for Assembly Line Balancing Problems with Additional Space Constraints".En: *Proceedings of the 6th Metaheuristics International Conference (MIC2005).* pp. 95 - 100. University of Viena,

71 **Título:** Approximate solutions for a new version of the Car Sequencing Problem
Nombre del congreso: 2nd. Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications
Ciudad de realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Adenso-Díaz, B.; Bautista, J.; Pereira, J."Approximate solutions for a new version of the Car Sequencing Problem".En: *Proceedings of The 2nd Multidisciplinaqry International Conference on Scheduling: Theory and Applications.* pp. 93 - 96. Graham Kendall, Lei Lei, Michael Pinedo,

72 **Título:** Comparison between metaheuristic and exact models in the packing problem resolution
Nombre del congreso: The 2005 International Multiconference in Computer Science and Computer Engineering
Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; Gómez, A.; Lozano, J."Comparison between metaheuristic and exact models in the packing problem resolution".En: *The 2005 International Multiconference in Computer Science and Computer Engineering.* pp. 1 - 1. Universal Conference Management Systems & Support,

73 **Título:** Hiperheurística para un problema de equilibrado de líneas de montaje usando Scatter Search
Nombre del congreso: MAEB'05: IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Fernandez, E.; González, JL.; Laguna, M."Hiperheurística para un problema de equilibrado de líneas de montaje usando Scatter Search".En: *Actas del congreso.* pp. 1 - 7. 2005. ISBN 84-9732-440-4

74 **Título:** Minimizing work overload in mixed-model assembly lines
Nombre del congreso: 2005 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management
Ciudad de realización: Marrakech, Marruecos
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Minimizing work overload in mixed-model assembly lines".En: *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management.* pp. 1012 - 1021. I4e2, ISBN 2-9600532-0-6

75 **Título:** Empowering Financial Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling
Nombre del congreso: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2004
Ciudad de realización: Attica, Grecia
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Badell, M.; Fernandez, E.; Bautista, J.; Puigjaner, L."Empowering Financial Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling".En: *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2004 (ICCMSE 2004).* pp. 653 - 656. VSP, The Netherlands, ISBN 90-6764-418-8

76 **Título:** Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas con restricciones temporales y espaciales
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas con restricciones temporales y espaciales".En: *ACTAS DEL XXVIII CONGRESO DE LA SEIO.* pp. 537 - 538. UNIVERSIDAD DE CADIZ - SEIO,

77 **Título:** Minimización del trabajo perdido en líneas de montaje con productos mixtos y múltiples estaciones
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J."Minimización del trabajo perdido en líneas de montaje con productos mixtos y múltiples estaciones".En: *ACTAS DEL XXVIII CONGRESO DE LA SEIO.* pp. 539 - 540. UNIVERSIDAD DE CADIZ - SEIO,

78 **Título:** Generation of Collection Routes using an Ant Algorithm
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Generation of Collection Routes using an Ant Algorithm".En: *ACTAS DEL XXVIII CONGRESO DE LA SEIO.* pp. 533 - 534. UNIVERSIDAD DE CADIZ - SEIO,

79 **Título:** Localización de puntos de recogida selectiva de residuos sólidos en un núcleo urbano del Área de Barcelona
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Cádiz, España

Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Localización de puntos de recogida selectiva de residuos sólidos en un núcleo urbano del Área de Barcelona".En: *ACTAS DEL XXVIII CONGRESO DE LA SEIO.* pp. 535 - 536. UNIVERSIDAD DE CADIZ - SEIO,

80 **Título:** Un Modelo De Plem Para Planificar La Distribución De Energía Eléctrica En Entornos Urbanos
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Un Modelo De Plem Para Planificar La Distribución De Energía Eléctrica En Entornos Urbanos".En: *VIII congreso de Ingenieria de Organización.* pp. 27 - 28. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

81 **Título:** Algoritmos De Hormigas Para Un Problema De Equilibrado De Líneas
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos De Hormigas Para Un Problema De Equilibrado De Líneas".En: *VIII congreso de Ingenieria de Organización.* pp. 23 - 24. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

82 **Título:** Minimización Del Tiempo Improductivo En Líneas De Montaje De Productos Mixtos Con Ventanas Temporales
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Minimización Del Tiempo Improductivo En Líneas De Montaje De Productos Mixtos Con Ventanas Temporales".En: *VIII congreso de Ingenieria de Organización.* pp. 25 - 26. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

83 **Título:** Experimentación Con Plem Para La Satisfacción De Restricciones Del Car-Sequencing Problem
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Experimentación Con Plem Para La Satisfacción De Restricciones Del Car-Sequencing Problem".En: *VIII congreso de Ingenieria de Organización.* pp. 27 - 28. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

84 **Título:** Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing
Nombre del congreso: Ants 2004, 4th international Workshop on Ant Algorithms
Ciudad de realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing".En: *Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence,4th International Workshop, ANTS 2004.* pp. 302 - 309. Springer, ISBN 978-3-540-22672-7

85 **Título:** Comparativa De La Fase Constructiva De Las Metaheurísticas Aco Y Grasp Para El Problema Carp
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Comparativa De La Fase Constructiva De Las Metaheurísticas Aco Y Grasp Para El Problema Carp".En: *VIII congreso de Ingenieria de Organización.* pp. 21 - 22. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

86 **Título:** Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry
Nombre del congreso: 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004
Ciudad de realización: Praga,
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Badell, M.; Pastor, R.; Bautista, J.; Pereira, J.; Puigjaner, L."Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry".En: *Materials of International Congress of Chemical and Process Engineering. 4. System Engineering.* pp. 11 - 11. CHISA, ISBN 80-86059-40-5

87 **Título:** A Comparative Study of Simulated Annealing and Genetic Algorithms
Nombre del congreso: 2004 International MultiConference in Computer Science & Computer Engineering
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Gómez, A.; de la Fuente, D.; Bautista, J.; Pereira, J.; Ferrer, L."A Comparative Study of Simulated Annealing and Genetic Algorithms".En: *The 2004 International Multiconference in Computer Science & Computer Engineering.* Universal Conference Management Systems & Support (UCMSS),

88 **Título:** Algunas experiencias docentes sobre la enseñanza de metaheurísticas en las titulaciones de ingeniería industrial e informática
Nombre del congreso: Tercer Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados 2004
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Guerrero, F.; Parejo, JA.; Adenso-Díaz, B.; Bautista, J.; Andrés, C.; Lozano, S."Algunas experiencias docentes sobre la enseñanza de metaheurísticas en las titulaciones de ingeniería industrial e informática".En: *Actas del congreso.* pp. 300 - 307. 2004. ISBN 84-688-4224-9

89 **Título:** Un algoritmo genético para la localización de áreas de aportación
Nombre del congreso: Tercer Congreso Espanyol de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB)
Ciudad de realización: CORDOBA, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Un algoritmo genético para la localización de áreas de aportación".En: *Tercer Congreso Espanyol de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB).* pp. 422 - 429. Congreso, ISBN 84-688-4224-9

90 **Título:** Desarrollo de un juego multimedia para la toma de decisiones sobre producción
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Bautista, J.; Alexandre, G."Desarrollo de un juego multimedia para la toma de decisiones sobre producción".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización.* pp. 183 - 184. Dr. Alfonso Redondo Castán y Dr. Juan J. Benito Martín - ADINGOR, ISBN 84-688-2827-0
Depósito legal: P-228-2003

91 **Título:** Comparativa de las fases constructivas de las metaheurísticas ACO y GRASP para el problema CARP
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Comparativa de las fases constructivas de las metaheurísticas ACO y GRASP para el problema CARP".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003.* pp. 1 - 11. 2003. ISBN 84-688-2827-0

92 **Título:** Un modelo de PLEM para planificar la distribución de energía eléctrica en entornos urbanos
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Un modelo de PLEM para planificar la distribución de energía eléctrica en entornos urbanos".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003.* pp. 29 - 30. 2003. ISBN 84-688-2827-0

93 **Título:** Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003.* pp. 1 - 8. 2003. ISBN 84-688-2827-0

94 **Título:** Minimización del tiempo improductivo en líneas de montaje de productos mixtos con ventanas temporales
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J."Minimización del tiempo improductivo en líneas de montaje de productos mixtos con ventanas temporales".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003.* pp. 539 - 540. ISBN 84-688-2827-0

95 **Título:** Experimentación con PLEM para la satisfacción de restricciones del Car Sequencing Problem
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Experimentación con PLEM para la satisfacción de restricciones del Car Sequencing Problem".En: *V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003.* pp. 1 - 7. 2003. ISBN 84-688-2827-0

96 **Título:** Modelos y Procedimientos para Distribución de Energía Eléctrica en Entornos Urbanos
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Lleida, España
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Sempértegui Álvarez, R.; Pereira, J.; Griño, R."Modelos y Procedimientos para Distribución de Energía Eléctrica en Entornos Urbanos".En: *Actas del XXVII Congreso Nacional de la SEIO.* pp. 1 - 1. U. de Lleida, ISBN 84-8409-955-5

97 **Título:** Procedimientos para la Localización de Áreas de Aportación de Residuos Urbanos
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lleida, España
Fecha de realización: 2003

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Procedimientos para la Localización de Áreas de Aportación de Residuos Urbanos".En: *Actas del XXVII Congreso Nacional de la SEIO.* pp. 1 - 1. U. de Lleida, ISBN 84-8409-955-5

98 **Título:** Secuenciación De Unidades En Una Línea De Montaje Minimizando El Trabajo Perdido
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lleida, España
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J."Secuenciación De Unidades En Una Línea De Montaje Minimizando El Trabajo Perdido".En: *Actas del XXVII Congreso Nacional de la SEIO.* pp. 1 - 1. U. de Lleida, ISBN 84-8409-955-5

99 **Título:** Adaptación De La Heurística Lin-Kerningham Para La Resolución De Problemas De Diseño De Itinerarios
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de realización: Lleida, España
Fecha de realización: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Adaptación De La Heurística Lin-Kerningham Para La Resolución De Problemas De Diseño De Itinerarios".En: *Actas del XXVII Congreso Nacional de la SEIO.* pp. 1 - 15. U. de Lleida, 2003. ISBN 84-8409-955-5

100 **Título:** Ant Colonies for the RCPS Problem
Nombre del congreso: 5è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Ciudad de realización: Castelló, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Ant Colonies for the RCPS Problem".En: *Lecture Notes of Computer Science / Lecture Notes of Artificial Intelligence 2504.* pp. 257 - 268. Springer,

101 **Título:** Ant Algorithms for Assembly Line Balancing
Nombre del congreso: ANTS' 2002. From Ants Colonies to Artificial Ants: 3rd International Workshop on Ant Algorithms.
Ciudad de realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Ant Algorithms for Assembly Line Balancing".En: *Ant Algorithm. Third International Workshop, ANTS 2002, Brussels, Belgium, September 12-14, 2002. Proceedings.* pp. 65 - 75. M. Dorigo, G. Di Caro, M. Sampels (Eds.). SPRINGER-VERLAG., ISBN 3-540-44146-8

102 **Título:** Los Planes de Estudio en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."Los Planes de Estudio en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona".En: *Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo.* pp. 1 - 15. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0

103 **Título:** Una revisión de modelos para el problema de multi-localización en redes
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Una revisión de modelos para el problema de multi-localización en redes".En: *Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo.* pp. 641 - 648. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0

104 **Título:** Una revisión de modelos para el diseño de itinerarios y su aplicabilidad a los problemas de recogida de residuos urbanos
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Una revisión de modelos para el diseño de itinerarios y su aplicabilidad a los problemas de recogida de residuos urbanos".En: *Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo.* pp. 649 - 656. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0

105 **Título:** From EOQ to the e-ERP. Impact on the organization
Nombre del congreso: 15th IFAC World Congress 2002
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; Companys, R."From EOQ to the e-ERP. Impact on the organization".En: *Feeding-Sequence Selection Using Linear Discrimants in a Parallel-MAchine Manufacturing Cell.* pp. 1 - 6. Elsevier, ISBN 0-08-044184-X

106 **Título:** From eoq to e-erp. impact on the organisation
Nombre del congreso: XV IFAC World Congress on Automatic Control
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; Companys, R."From eoq to e-erp. impact on the organisation".En: *IFAC b'02 : 15th IFAC world congress.* pp. 259 - 259. International Federation of Automatic Control, ISBN 0-08-044184-X

107 **Título:** Models and Procedures for Electric Energy Distribution Planning. A review
Nombre del congreso: 15th IFAC World Congress 2002
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Sempertegui, R.; Bautista, J.; Griño, R.; Pereira, J."Models and Procedures for Electric Energy Distribution Planning. A review".En: *Feeding-Sequence Selection Using Linear Discrimants in a Parallel-MAchine Manufacturing Cell.* pp. 0 - 0. Elsevier, ISBN 0-08-044184-X

108 **Título:** Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling
Ciudad de realización: València, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J."Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem".En: *8th International Workshop on Project Management and Scheduling.* pp. 59 - 62. Dpts. Estadística e Investigación Operativa y Economía Financiera y Matemática. Universitat de València, ISBN 84-921190-5-5

109 **Título:** Resolution of graphs with Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling
Ciudad de realización: València, España
Fecha de realización: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Resolution of graphs with Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem".En: *8th International Workshop on Project Management and Scheduling.* pp. 257 - 260. Dpts. Estadística e Investigación Operativa y Economía Financiera y Matemática. Universitat de València, ISBN 84-921190-5-5

110 **Título:** Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Úbeda, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Aranda, S.; Serra, A.; Companys, R.; Bautista, J."Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos.".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 1 - 8. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2

111 **Título:** Constraint Programming para la programación de un transportador de objetos homogéneos.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Póster
Ciudad de realización: Úbeda, España

Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R."Constraint Programming para la programación de un transportador de objetos homogéneos.".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 206 - 206. Publicaciones de la Universidad de Jaén, 2001. ISBN 84-8439-080-2

112 **Título:** Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Úbeda, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M."Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 1 - 15. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2

113 **Título:** Planificación del servicio de recogida de resíduos municipales mediante el sistema SIRUS
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Úbeda, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R."Planificación del servicio de recogida de resíduos municipales mediante el sistema SIRUS".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 1 - 12. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2

114 **Título:** University strategic planning as basis for regional development
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL CATEDRA UNESCO DE GESTIÓN DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR. UNIVERSIDADES Y DESARROLLO TERRITORIAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F."University strategic planning as basis for regional development".En: *International Congress. Universities and regional development in the knowledge society.* pp. 285 - 298. SIIP UPC, ISBN 84-7653-797-2

115 **Título:** Programación de actividades mediante Evolución Diferencial
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Úbeda, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Pereira, J."Programación de actividades mediante Evolución Diferencial".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 1 - 14. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2

116 **Título:** Algorítmos de Hormigas para la resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Úbeda, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M."Algorítmos de Hormigas para la resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje".En: *Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 1 - 11. Publicaciones de la Universidad de Jaén, 2001. ISBN 84-8439-080-2

117 **Título:** La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional
Nombre del congreso: Universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F."La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional".En: *Ponencias del congreso internacional universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento.* pp. 217 - 230. Artyplan-Artymprès, ISBN 84-7653-797-2

118 **Título:** Aplicación de la Evolución Diferencial al problema de Flow-Shop sin buffers intermedios
Nombre del congreso: 4th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Aplicación de la Evolución Diferencial al problema de Flow-Shop sin buffers intermedios".En: *CCIA'2001 : 4rt Congrés Català d'Intel·ligència Artificial.* pp. 56 - 61. ACIA,

119 **Título:** Aplicación de la Lógica Difusa con entrenamiento evolutivo para la resolución del problema RCPS
Nombre del congreso: 4th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Aplicación de la Lógica Difusa con entrenamiento evolutivo para la resolución del problema RCPS".En: *CCIA'2001 : 4rt Congrés Català d'Intel·ligència Artificial.* pp. 48 - 55. ACIA,

120 **Título:** Resolución del problema RCPS mediante Lógica Neuro-difusa con aprendizaje evolutivo
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R."Resolución del problema RCPS mediante Lógica Neuro-difusa con aprendizaje evolutivo".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, 2001. ISBN 84-88783-52-3

121 **Título:** Visión del Hoist Scheduling Problem como un problema clásico de Programación Dinámica
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Visión del Hoist Scheduling Problem como un problema clásico de Programación Dinámica".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

122 **Título:** Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow Shop
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; De la Rosa, M.; Pereira, J.; Companys, R."Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow Shop".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, 2001. ISBN 84-88783-52-3

123 **Título:** Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización (Actas Resúmenes).* pp. 293 - 295. Grupo de Ingeniería de Organización. Dpto Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla.,

124 **Título:** Gestión de la recogida selectiva de resíduos municipales mediante el sistema SIRUS
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R."Gestión de la recogida selectiva de resíduos municipales mediante el sistema SIRUS".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de





Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

125 **Título:** Secuenciación en contexto dinámico de unidades homogéneas en el sector del automóvil
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
García, J.; Lario, F.; Bautista, J."Secuenciación en contexto dinámico de unidades homogéneas en el sector del automóvil".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

126 **Título:** Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow-Shop
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; de la Rosa, M.; Pereira, J."Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow-Shop".En: *IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN.* pp. 299 - 301. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

127 **Título:** Resolución del problema CORV mediante Constraint Programming
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Pereira, J.; de la Rosa, M."Resolución del problema CORV mediante Constraint Programming".En: *IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización.* pp. 287 - 289. Grupo de Ingeniería de Organización, 2001. ISBN 84/88783-52-3

128 **Título:** Using graphs and dynamic programming to solve the Cyclic Hoist Scheduling Problem.
Nombre del congreso: EURO 2001: XVIII EURO Conference on Operations Research
Ciudad de realización: Rotterdam, Holanda
Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Using graphs and dynamic programming to solve the Cyclic Hoist Scheduling Problem.".En: *Proceedings of the EURO 2001.* pp. 57 - 57. Erasmus University,

129 **Título:** Branch and bound and heuristics algorithms to solve the constrained flow-shop scheduling problem
Nombre del congreso: OR 43
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Bath,

Fecha de realización: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; de la Rosa, M."Branch and bound and heuristics algorithms to solve the constrained flow-shop scheduling problem".En: *Stream abstracts.* pp. 35 - 35. 2001.

130 **Título:** SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R."SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas..* pp. 327 - 347. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., ISBN 84-7823-831-X

131 **Título:** Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** presentación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R."Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas..* pp. 311 - 325. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X

132 **Título:** Aplicación de la CLP al problema de secuencias regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Vila, A.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M."Aplicación de la CLP al problema de secuencias regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas..* pp. 289 - 309. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., ISBN 84-7823-831-X

133 **Título:** Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; De la Rosa, M."Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la*

decisión en la defensa. Actas.. pp. 267 - 287. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X

134 **Título:** SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys , R."SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa.* pp. 327 - 347. Ministerio de Defensa, 2000. ISBN 84-7823-831-X
Depósito legal: M-17509-2001

135 **Título:** Aplicación de la CLP al problema de secuencia regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys , R.; Vila, A.; Pereira, J.; Mateo, M."Aplicación de la CLP al problema de secuencia regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa.* pp. 289 - 309. Ministerio de Defensa, 2000. ISBN 84-7823-831-X
Depósito legal: M-17509-2001

136 **Título:** Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; De la Rosa, M."Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa.* pp. 267 - 287. Ministerio de Defensa, 2000. ISBN 84-7823-831-X
Depósito legal: M-17509-2001

137 **Título:** Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys , R."Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa.* pp. 311 - 325. Ministerio de Defensa, 2000. ISBN 84-7823-831-X

Depósito legal: M-17509-2001

138 **Título:** El sistema SIRUS aplicado a la organización de contenedores en la vía pública

Nombre del congreso: Áreas Metropolitanas. La experiencia de Barcelona.

Tipo evento: Jornada

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J."El sistema SIRUS aplicado a la organización de contenedores en la vía pública".En: *Tercera jornada tècnica sobre la gestió de residus municipals: Plàstic, vidre i paper.* pp. 59 - 84. Servei d'Informació, Imatge i Publicacions de la UPC, ISBN 84-7653-782-4

139 **Título:** Resolución y comparación de resultados del problema Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Defensa Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; De la Rosa, M.; Companys, R.; Mateo, M."Resolución y comparación de resultados del problema Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos.* pp. 147 - 148. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa., 2000.

140 **Título:** Evaluación de inversiones futuras en una planta partiendo de la programación de la producción

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Mateo, M.; Roglá, J.; Bautista, J.; Companys, R."Evaluación de inversiones futuras en una planta partiendo de la programación de la producción".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos.* pp. 143 - 145. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa.,

141 **Título:** Resolución del problema de transportadores mediante la propagación lógica de restricciones

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Presentación

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Baena, V.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R."Resolución del problema de transportadores mediante la propagación lógica de restricciones".En: *Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos.* pp. 149 - 151. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa., 2000.

142 **Título:** Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Presentación póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Ferrer, R.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; Pereira, J."Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (Resúmenes de trabajos).* pp. 153 - 155. Ministerio de Defensa, 2000.

143 **Título:** Secuenciación de unidades en una línea de montaje mediante una estrategia mixta de exploración y con paralelización en los cálculos
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys , R."Secuenciación de unidades en una línea de montaje mediante una estrategia mixta de exploración y con paralelización en los cálculos".En: *Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (Resúmenes de trabajos).* pp. 139 - 141. Ministerio de Defensa, 2000.

144 **Título:** El proyecto CICLOP, una base de conocimientos
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo evento: ALT
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Ibañez, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Rua, C."El proyecto CICLOP, una base de conocimientos".En: *1er. Workshop de Organización Industrial.* pp. 1 - 8. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, 2000. ISBN 84-7585-698-5

145 **Título:** Los algoritmos EXAPENTA (Exploración Arborescente Pendular con Transformación y Acotación)
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo evento: ALT
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Los algoritmos EXAPENTA (Exploración Arborescente Pendular con Transformación y Acotación)".En: *1er. Workshop de Organización Industrial.* pp. 1 - 6. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, ISBN 84-7585-698-5

146 **Título:** Flow-shop sin pulmones: comparación de métodos de resolución
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo evento: ALT
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; De la Rosa, M.; Companys, R.; Mateo, M."Flow-shop sin pulmones: comparación de métodos de resolución".En: *1er. Workshop de Organización Industrial.* pp. 1 - 8. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, 2000. ISBN 84-7585-698-5

147 **Título:** The Assembly Line Balancing Problem solved by hybrid heuristic procedures and driven exploration
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Ferrer, R.; Pereira, J.; Companys, R."The Assembly Line Balancing Problem solved by hybrid heuristic procedures and driven exploration".En: *Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management.* pp. 1 - 10. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, 2000. ISBN 84-8009-102-9

148 **Título:** Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem".En: *Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management.* pp. 1 - 10. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9

149 **Título:** Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies".En: *Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management.* pp. 29 - 38. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9

150 **Título:** Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies".En: *Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management.* pp. 1 - 20. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9

151 **Título:** Local Search Heuristics For the Assembly Line Balancing Problem With Incompatibilities Between Tasks
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R."Local Search Heuristics For the Assembly Line Balancing Problem With Incompatibilities Between Tasks".En: *POM facing the new millenium: evaluating the past, leading with the present and planning the future of operations.* pp. 0 - 1. ISBN 84-8009-102-9

152 **Título:** SIRUS: Sistema Integrado de Recogida Urbana Selectiva
Nombre del congreso: Jornadas Técnicas de la ANEPMA (Asociación Nacional de Empresas Públicas de Mdio Ambiente). Cultura de los residuos sólidos en el siglo XXI.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Lorca, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."SIRUS: Sistema Integrado de Recogida Urbana Selectiva".En: *Cultura de los residuos sólidos en el siglo XXI.* pp. 1 - 22. LIMUSA-ANEPMA, 2000.

153 **Título:** Unificación de problemas de secuencias regulares con cargas de trabajo y consumo de componentes para función objetivo de discrepancias cuadráticas
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; García, J.; Companys, R.; Lario, F."Unificación de problemas de secuencias regulares con cargas de trabajo y consumo de componentes para función objetivo de discrepancias cuadráticas".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 585 - 586. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

154 **Título:** Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje mediante procedimientos híbridos con algoritmos heurísticos y de exploración dirigida
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Ferrer, R.; Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J."Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje mediante procedimientos híbridos con algoritmos heurísticos y de exploración dirigida".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 419 - 420. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

155 **Título:** Resolución del problema CORV mediante la programación dinámica acotada con paralelización en los cálculos
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Ferrer, R."Resolución del problema CORV mediante la programación dinámica acotada con paralelización en los cálculos".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 421 - 422. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

156 **Título:** Programación de la producción en una industria con máquinas en paralelo y sin pulmones entre operaciones
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Roglá, J.; Bautista, J.; Companys, R."Programación de la producción en una industria con máquinas en paralelo y sin pulmones entre operaciones".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 487 - 488. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

157 **Título:** Programación de un transportador asíncrono en una línea de producción con objetos idénticos
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Programación de un transportador asíncrono en una línea de producción con objetos idénticos".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 603 - 604. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

158 **Título:** Los algoritmos EXAPENTA
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Los algoritmos EXAPENTA".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 753 - 754. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

159 **Título:** Local Search Heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with Incompatibilities Between Tasks
Nombre del congreso: 2000 IEEE International Conference on Robotics and Automation
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San Francisco, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R."Local Search Heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with Incompatibilities Between Tasks".En: *Proceedings of the International Conference on Robotics and Automation, ICRA`2000.* pp. 2404 - 2409. IEEE Press, 2000. ISBN 0-7803-5889-9

160 **Título:** Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suárez, R.; Mateo, M.; Lusa, A."Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 18 - 19. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

161 **Título:** Resolución del problema CORV mediante programación dinàmica con paralelización en los cálculos
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pereira, J."Resolución del problema CORV mediante programación dinàmica con paralelización en los cálculos".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 421 - 422. SERVICIO DE PUBLICACIONS DA UNIVERSIDADE DE VIGO, ISBN 84-8158-152-6

162 **Título:** Modelos dinámicos para la secuenciación de vehículos en contexto JIT
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
García, J.; Bautista, J.; Companys, R.; Poler, R."Modelos dinámicos para la secuenciación de vehículos en contexto JIT".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 595 - 596. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

163 **Título:** Un procedimiento paramétrico de resolución del problema dinámico de secuenciación de unidades homogéneas
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 2000

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
García, J.; Bautista, J.; Companys, R.; Rodriguez, A."Un procedimiento paramétrico de resolución del problema dinámico de secuenciación de unidades homogéneas".En: *XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 597 - 598. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

164 **Título:** Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos
Nombre del congreso: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99)
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A."Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos".En: *6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99).* pp. 0 - 0. AER-ATP, 1999.

165 **Título:** Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99)
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M."Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles".En: *6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99).* pp. 0 - 0. AER-ATP,

166 **Título:** Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats
Nombre del congreso: 2on Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Ciudad de realización: Girona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A."Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats".En: *Butlletí de l'ACIA. 2n Congrés Català d'Intel.ligència Artificial.* pp. 232 - 238. Ed.Associació Catalana d'Intel.ligència Artificial, 1999. ISBN GI 1348/94

167 **Título:** Flow-shop sin pulmones
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Mateo, M.; Bautista, J."Flow-shop sin pulmones".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 515 - 521. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

168 **Título:** Heurísticas de búsqueda local aplicadas al problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Carreras, M.; Domingo, E.; Companys, R.; Mateo, M."Heurísticas de búsqueda local aplicadas al problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 483 - 490. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

169 **Título:** Una visión sobre el problema de programación de transportadores
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Una visión sobre el problema de programación de transportadores".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 723 - 730. CPDA - ETSEIB, 1999. ISBN 84-95355-00-0

170 **Título:** Aportaciones a la modelización y resolución del problema de reparto proporcional con aplicaciones a la organización
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Aportaciones a la modelización y resolución del problema de reparto proporcional con aplicaciones a la organización".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 467 - 474. CPDA - ETSEIB, 1999. ISBN 84-95355-00-0

171 **Título:** SAP, Más allá de un paquete integrado, un homogeneizador de la gestión en la empresa moderna
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Gomez, F.; Bautista, J."SAP, Más allá de un paquete integrado, un homogeneizador de la gestión en la empresa moderna".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 305 - 311. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

172 **Título:** GRWASP: una generalización de los algoritmos GRASP. Aplicación al ORVP
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M."GRWASP: una generalización de los algoritmos GRASP. Aplicación al ORVP".En: *III jornades d'enginyeria en organització.* pp. 475 - 482. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

173 **Título:** A procedure to solve the CORV problem
Nombre del congreso: 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning
Ciudad de realización: Oporto, Portugal
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Corominas, A."A procedure to solve the CORV problem".En: *Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning.* pp. 361 - 367. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN 0-7803-5704-3

174 **Título:** Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources
Nombre del congreso: 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning
Ciudad de realización: Oporto, Portugal
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, R.; Corominas, A."Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources".En: *Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning.* pp. 411 - 416. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 1999. ISBN 0-7803-5704-3

175 **Título:** La Logística y la Gestión de la Producción
Nombre del congreso: Primeras Conferencias informativas de Logística Empresarial
Tipo evento: ALT
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: el Masnou, España
Fecha de realización: 1999
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."La Logística y la Gestión de la Producción".pp. 0 - 0. 1999.

176 **Título:** Implicaciones de la regularidad en problemas de programación de tareas
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Implicaciones de la regularidad en problemas de programación de tareas".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 621 - 622. Universidad de Almería,

177 **Título:** Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas mediante algoritmos GRASP y Genéticos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España

Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Carreras, M.; Domingo, E.; Bautista, J."Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas mediante algoritmos GRASP y Genéticos".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 477 - 478. Universidad de Almería,

178 **Título:** Programming the production in a food company, using parallel computing
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, R.; Roures, E."Programming the production in a food company, using parallel computing".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 0 - 1. Universidad de Almería,

179 **Título:** Aplicación de la Programación Dinámica Acotada (BDP) al problema de programación de tareas con limitación de recursos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Gomez, F.; Lusa, A.; Bautista, J.; Gangonells, J."Aplicación de la Programación Dinámica Acotada (BDP) al problema de programación de tareas con limitación de recursos".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 617 - 618. Universidad de Almería,

180 **Título:** Una aplicación de algoritmos GRASP y Genéticos al problema de programación de actividades con limitación de recursos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Lusa, A.; Corrons, F.; Gomez, F.; Bautista, J."Una aplicación de algoritmos GRASP y Genéticos al problema de programación de actividades con limitación de recursos".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 619 - 620. Universidad de Almería,

181 **Título:** El problema de programación del transportador: modelos, procedimientos y resolución
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R."El problema de programación del transportador: modelos, procedimientos y resolución".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 623 - 624. Universidad de Almería,

182 **Título:** Aplicación de algoritmos GRASP y GRWASP al problema ORV
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M."Aplicación de algoritmos GRASP y GRWASP al problema ORV".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 613 - 614. Universidad de Almería,

183 **Título:** Criterios para medir la regularidad en el problema ORV (Output Rate Variation)
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Criterios para medir la regularidad en el problema ORV (Output Rate Variation)".En: *Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 615 - 616. Universidad de Almería,

184 **Título:** La secuenciación de vehículos en la literatura
Nombre del congreso: I WORKSHOP GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: València, España
Fecha de realización: 1998
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."La secuenciación de vehículos en la literatura".pp. 0 - 0. 1998.

185 **Título:** PROLOIDO: operations management assisted by computer
Nombre del congreso: EURO XV - INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Pastor, R.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."PROLOIDO: operations management assisted by computer".En: *FINAL PROGRAM.* pp. 144 - 144. INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE INFORMS-EURO,

186 **Título:** New criteria to define the rate variation in just in time production systems
Nombre del congreso: EURO XV - INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."New criteria to define the rate variation in just in time production systems".En: *FINAL PROGRAM.* pp. 144 - 144. INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE INFORMS-EURO,

187 **Título:** Greedy algorithms for minimizing the number of workstations of an assambly line with incompatibilities between the tasks
Nombre del congreso: EURO XV - INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Coromines, A.; Bautista, J.; Ventura, R.; Corominas, A."Greedy algorithms for minimizing the number of workstations of an assambly line with incompatibilities between the tasks".En: *FINAL PROGRAM.* pp. 144 - 144. INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE INFORMS-EURO,

188 **Título:** Programming the production in a food company using parallel computing
Nombre del congreso: EURO XV - INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, R.; Roures, E."Programming the production in a food company using parallel computing".En: *FINAL PROGRAM.* pp. 145 - 145. INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE INFORMS-EURO,

189 **Título:** PROLOIDO. Dirección de la producción asistida por ordenador
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, R."PROLOIDO. Dirección de la producción asistida por ordenador".En: *Actas del XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 0 - 0. EDITADO POR LA SEIO. UNIVERSITAT DE VALENCIA,

190 **Título:** Criterios para medir las tasas de variación en sistemas jit
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Criterios para medir las tasas de variación en sistemas jit".En: *Actas del XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 0 - 0. EDITADO POR LA SEIO. UNIVERSITAT DE VALENCIA,

191 **Título:** Programación de la producción en una empresa alimentaria utilizando la paralelización en los cálculos
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, R.; Roures, E."Programación de la producción en una empresa alimentaria utilizando la paralelización en los cálculos".En: *Actas del XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 0 - 0. EDITADO POR LA SEIO. UNIVERSITAT DE VALENCIA,

192 **Título:** Resolución del problema de reparto proporcional generalizado mediante la optimación de funciones de discrepancia
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Resolución del problema de reparto proporcional generalizado mediante la optimación de funciones de discrepancia".En: *Actas del XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 0 - 0. EDITADO POR LA SEIO. UNIVERSITAT DE VALENCIA,

193 **Título:** Determinación de la secuencia de produtos no homogéneos en un proceso de N-etapas
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."Determinación de la secuencia de produtos no homogéneos en un proceso de N-etapas".pp. 0 - 0. 1997.

194 **Título:** PROLOIDO: Dirección de operaciones asistida por ordenador
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 1997
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, R."PROLOIDO: Dirección de operaciones asistida por ordenador".pp. 0 - 0. 1997.

195 **Título:** Optimizing objective functions for the apportionment problem
Nombre del congreso: 14TH TRIENAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH. IFORS '96
Ciudad de realización: Canadá
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Optimizing objective functions for the apportionment problem".pp. 1 - 1. IFORS IFORS,

196 **Título:** OPTIMIZING OBJECTIVE FUNCTIONS FOR THE APPORTIONMENT PROBLEM.
Nombre del congreso: Second World Congress of Nonlinear Analysis
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Atenes, Grecia
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."OPTIMIZING OBJECTIVE FUNCTIONS FOR THE APPORTIONMENT PROBLEM.".pp. 0 - 0. 1996.

197 **Título:** Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas ..
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas ..".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 399 - 450. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

198 **Título:** El problema de la regularidad de la tasa de producción y su reduccional problema de afectación
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."El problema de la regularidad de la tasa de producción y su reduccional problema de afectación".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 395 - 396. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

199 **Título:** Un procedimiento exacto para el problema de secuencias equilibradas que minimizan la variación de la tasa de producción
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Un procedimiento exacto para el problema de secuencias equilibradas que minimizan la variación de la tasa de producción".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 401 - 402. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

200 **Título:** Secuencias equilibradas en lineas de producción mixtas para minimizar
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Secuencias equilibradas en lineas de producción mixtas para minimizar".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 403 - 404. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

201 **Título:** Forma unificada de los problemas de regularidad de variación de la tasa en la secuenciación de unidades en líneas mixtas
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Forma unificada de los problemas de regularidad de variación de la tasa en la secuenciación de unidades en líneas mixtas".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 397 - 398. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

202 **Título:** Una aplicación de los algoritmos genéticos en problemas de Flow-Shop
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Pastor, R.; Bautista, J.; Companys, R."Una aplicación de los algoritmos genéticos en problemas de Flow-Shop".En: *Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.* pp. 493 - 494. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

203 **Título:** Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas y no lineales de los adelantos y los retrasos
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas y no lineales de los adelantos y los retrasos".En: *XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Sevilla, Noviembre de 1995.* pp. 399 - 400. 1995. ISBN 84-87215-4-67

204 **Título:** Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar la sobrecarga de trabajo
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Santclement, J."Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar la sobrecarga de trabajo".En: *XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Sevilla, Noviembre de 1995.* pp. 403 - 404. ISBN 84-87215-4-67

205 **Título:** Un Algoritmo genético con control de los operadores para el problema de FLOW-SHOP
Nombre del congreso: TROBADA DE JOVES INVESTIGADORS EN INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL ' 95
Ciudad de realización: Bellaterra, España
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Pastor, R."Un Algoritmo genético con control de los operadores para el problema de FLOW-SHOP".En: *Butlletí de l'ACIA. Estiu 1995, número 4.* pp. 23 - 26. ACIA, ISBN GI 1348/94

206 **Título:** Sur l'ordonnancement des unités dans une ligne d'assemblage mixte
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de realización: Mons, Bélgica
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Corominas, A."Sur l'ordonnancement des unités dans une ligne d'assemblage mixte".pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,

207 **Título:** Ordonnancement de tâches sur une machine avec pénalisation non linéaires et non symétriques pour les avancements et les retards
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de realización: Mons, Bélgica
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Companys, R."Ordonnancement de tâches sur une machine avec pénalisation non linéaires et non symétriques pour les avancements et les retards".pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,

208 **Título:** Constrained output rate variation problem: corvp
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de realización: Mons, Bélgica
Fecha de realización: 1995
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Constrained output rate variation problem: corvp".pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,

209 **Título:** Solving combinatorial optimisation problems through bounded dynamic programming
Nombre del congreso: OR 36 / EURO-XIII
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Solving combinatorial optimisation problems through bounded dynamic programming".pp. 0 - 0. 1994.

210 **Título:** Modèles et algorithmes pour la determination de seqüences equilibrees dans les lignes de montage mixtes
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Canadiense de Investigación Operativa SCRO'94-Journées de l'Optimisation
Ciudad de realización: Montreal, Canadá
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Companys, R."Modèles et algorithmes pour la determination de seqüences equilibrees dans les lignes de montage mixtes".pp. 1 - 1. SCRO SCRO,

211 **Título:** Modelos y algortimos para la determinación de secuencias regulares en lineas de montaje mixtas
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Calella de Mar, España
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Modelos y algortimos para la determinación de secuencias regulares en lineas de montaje mixtas".pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA,

212 **Título:** Resolucion de problemas de optimización combinatoria por medio de la programación dinámica acotada
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Calella de Mar, España
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Resolucion de problemas de optimización combinatoria por medio de la programación dinámica acotada".pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA,

213 **Título:** Secuenciación en lineas de montaje mixtas con restricciones en el consumo de componentes
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Calella de Mar, España
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Secuenciación en lineas de montaje mixtas con restricciones en el consumo de componentes".pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA,

214 **Título:** Exploration d'un model lineaire de planification estrategique a l'aide de procedures mixtes
Nombre del congreso: REENCONTRES FRANCO-SUISSES DE RECHERCHE OPERATIONELLE
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 1991
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Companys, R."Exploration d'un model lineaire de planification estrategique a l'aide de procedures mixtes".pp. 1 - 5. RFSRO RFSRO,

215 **Título:** A language for building linear models in strategic manufacturing planning
Nombre del congreso: EURO XI
Ciudad de realización: Francia
Fecha de realización: 1991
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J."A language for building linear models in strategic manufacturing planning".pp. 1 - 1. EURO XI EURO XI,

216 **Título:** A procedure for solving an 1-dimensional cutting problem
Nombre del congreso: 12th Trienal Conference on Operations Research
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Atenas,
Fecha de realización: 1990
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Corominas, A.; Fernández, MT."A procedure for solving an 1-dimensional cutting problem".En: *actas.* 1990.

217 **Título:** Système pour l'optimisation de la découpe de tissu dans la fabrication de pneus
Nombre del congreso: AFCET-LOGISTIQUE, Colloque sur le Développement des Sciences et Practiques de l'Organisation, 4 journées francophones sur la Logistique et les Transports.
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Companys , R."Système pour l'optimisation de la découpe de tissu dans la fabrication de pneus".En: *Logistique / Logistics - Production, Distribution, Transport / Manufacturing, Distribution, Transportation.* pp. 289 - 295. AFCET, 1989. ISBN 2-90-367768-9

218 **Título:** Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée
Nombre del congreso: AFCET-LOGISTIQUE, Colloque sur le Développement des Sciences et Practiques de l'Organisation, 4 journées francophones sur la Logistique et les Transports.
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys , R.; Bautista, J.; Corominas, A."Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée".pp. 0 - 0. 1989.

219 **Título:** Sistema de seqüènciació en una linia de producció amb pc
Nombre del congreso: APLITEC '89. INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.; Companys, R.; Fonollosa, J."Sistema de seqüènciació en una linia de producció amb pc".pp. 1 - 15. APLITEC '89 APLITEC '89,

220 **Título:** Sistema de seqüenciació d'unitats homogènies en una línia de producció amb un PC
Nombre del congreso: APLITEC'89 - Informática Aplicada a la Gestión de Producción
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Terrassa, España
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J."Sistema de seqüenciació d'unitats homogènies en una línia de producció amb un PC".pp. 0 - 0. 1989.

221 **Título:** Succes: un sistema para la programación de las actividades en los jjoo de 1992
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J."Succes: un sistema para la programación de las actividades en los jjoo de 1992".pp. 1 - 6. SEIO SEIO,

222 **Título:** Un modelo de ple para un problema de corte unidimensional
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Fernandez, M."Un modelo de ple para un problema de corte unidimensional".pp. 1 - 6. SEIO SEIO,

223 **Título:** An application of the methodology for production systems computer assisted planning ans scheduling: artemisa
Nombre del congreso: IFIP WORKING CONFERENCE ON DESIGN IMPLEMENTATION AND OPERATIONS OF DATABASES FOR PRODUCTION MANAGEMENT
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1989
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Angas, F."An application of the methodology for production systems computer assisted planning ans scheduling: artemisa".pp. 1 - 8. IFIP IFIP, 1986.

224 **Título:** Optimum planning of modular units (poum)
Nombre del congreso: EURO IX TIMS XXVIII
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Francia
Fecha de realización: 1988
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Companys, R.; Bautista, J.; Angás, F."Optimum planning of modular units (poum)".En: *Actas EURO IX.* pp. 1 - 2. 1988.

225 **Título:** Planificación y programación de la producción asistida por microordenadores
Nombre del congreso: II Congreso Nacional PRO-CIM'88
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Presentación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1988
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.; Companys, R."Planificación y programación de la producción asistida por microordenadores".En: *Actas PRO-CIM'88.* pp. 1 - 10. 1988.

226 **Título:** Modelos del tiempo de espera de taxis
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1986
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J."Modelos del tiempo de espera de taxis".pp. 1 - 20. SEIO SEIO,

227 **Título:** Una aplicación de la programación lineal a la planificación de la capacidad y programación de la producción de una empresa cervecera
Nombre del congreso: PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA PM '85. 1 ENCUENTRO HISPANO-LUSO
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1985
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J."Una aplicación de la programación lineal a la planificación de la capacidad y programación de la producción de una empresa cervecera".En: *PM' 85.* pp. 1 - 15. PM '85,

228 **Título:** Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM
Nombre del congreso: I Reunión de Dirección de Producción
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1985
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J."Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM".En: *Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM.* pp. 1 - 20. Comité Editor DIPRO 85 DIPRO 85, 1985.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 **Título:** Gestión de la recogida RSU municipal mediante SIRUS
Nombre del evento: Seminari de Recerca DOE - UPC. Smart Cities a la UPC i les ciències socials
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2014
Publicación en acta congreso: No
Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Bautista, J.. "Gestión de la recogida RSU municipal mediante SIRUS". En: *Seminari Recerca DOE-UPC 2014.* 11/12/2014, pp. 1 - 32.

2 **Título:** La investigación en España. Datos económicos
Nombre del evento: XVIII Seminario Académico APEC, Barcelona 2012
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: No
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Bautista, J.. "La investigación en España. Datos económicos".

Otras actividades de divulgación

1 **Título u objeto:** Organización de la Producción: una perspectiva histórica
Nombre del evento: Discurso de Ingreso en Reial Acadèmica de Doctors como Académico de Número
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de realización: 17/06/2014
Entidad organizadora: Reial Acadèmia de Doctors **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad: Barcelona, España
Publicación en acta congreso: Si
Tipo: Artículo
Bautista, J.; Llovera, F. J.. "Organización de la Producción: una perspectiva histórica". En: *Discurso de Ingreso en Reial Acadèmica de Doctors como Académico de Número.* Reial Acadèmia de Doctors, 03/06/2014. Disponible en Internet en: <http://www.reialacademiadoctors.cat/es/>. ISBN 978-84-617-0359-3
Depósito legal: B 13610-2014

2 **Título u objeto:** Mesa Redonda: ¿Son todo luces en torno a la sostenibilidad?
Nombre del evento: Jornadas de la RAI. LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 07/05/2013
Entidad organizadora: Real Academia de Ingeniería **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Publicación en acta congreso: No
Bautista, J.. En: *Jornadas de la RAI. LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO.*

3 **Título u objeto:** Sostenibilidad en el sector de automoción. Mesa Redonda: "¿Son todo luces en torno a la sostenibilidad?"
Nombre del evento: Jornadas de la Real Academia de Ingeniería. Computational intelligence in a knowledge Society
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 07/05/2013
Entidad organizadora: Real Academia de Ingeniería **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Publicación en acta congreso: Si
Tipo: Artículo

Bautista, J.. "Las Jornadas de la RAI". En: *Jornadas de la Real Academia de Ingeniería. Computational intelligence in a knowledge Society.* pp. 1 - 16. Real Academia de Ingeniería (RAI), 07/05/2013. Disponible en Internet en: <http://www.raing.es/en>.

4 **Título u objeto:** Tecno 2000. R+D Recerca i desenvolupament (Secció elaborada per CIRIT, CIDEM, Fundació Catalana de Recerca TECNO 2000. - Software per dissenyar itineraris de recollida de residus - Sistema para el diseño de itinerarios de recogida de residuos monodepósito con limitaciones de tiempo y carga.
02/1999.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2014
Ciudad de radicación: Orlando (Florida), Estados Unidos de América
Entidad de la que depende: IEEE Computer Society
Fecha de inicio-fin: 15/07/2014 - 12/12/2014

2 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2007
Ciudad de radicación: Tenerife, España
Fecha de inicio-fin: 13/02/2007 - 16/07/2014

3 **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2013
Ciudad de radicación: Singapur, Singapur
Fecha de inicio-fin: 16/04/2013 - 19/04/2013

4 **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2011
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Ciudad de radicación: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 11/04/2011 - 15/04/2011

5 **Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres XI Congreso nacional ACEDE. La Nueva Economía. Retos y oportunidades para la gestión empresarial. Zaragoza (16, 17 y 18 septiembre 2001)
Ciudad de radicación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 16/09/2001 - 16/09/2001

6 **Título del comité:** IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
Ciudad de radicación: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/11/2013

7 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2013
Ciudad de radicación: Madrid, España
Fecha de inicio: 02/09/2013

8 **Título del comité:** AEPIA: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de inicio: 01/09/2013

9 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2012
Ciudad de radicación: Albacete, España
Fecha de inicio: 01/02/2012

10 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2010
Ciudad de radicación: Valencia, España
Fecha de inicio: 01/09/2010

11 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2009
Ciudad de radicación: Málaga, España
Fecha de inicio: 02/02/2009

12 **Título del comité:** Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo (CONAID) Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de inicio: 01/09/2008

13 **Título del comité:** ANEP (AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA)
Ciudad de radicación: Codi de càrrega,
Entidad de la que depende: ANEP - CICT
Fecha de inicio: 11/07/2008

14 **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2005
Ciudad de radicación: Granada, España
Fecha de inicio: 01/09/2005

15 **Título del comité:** Comisió de Formació Permanent (UPC)
Ciudad de radicación: España
Entidad de la que depende: UPC
Fecha de inicio: 29/09/2002

16 **Título del comité:** Asociación para el Desarrollo de Ingeniería de Organización
Ciudad de radicación: Sevilla, España
Fecha de inicio: 03/06/2000

17 **Título del comité:** SEIO: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Fecha de inicio: 01/01/1998

18 **Título del comité:** ACIA (ASSOCIACIÓ CATALANA D'INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL)
Fecha de inicio: 01/01/1995

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 **Título:** 20th Triennal Conference of the International Federation of Operation Research Societies
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito de la actividad:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2014

2 **Título:** MAEB 2013 - IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2013

3 **Título:** MAEB 2012 - VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de realización: Albacete, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2012

4 **Título:** MAEB 2010 - VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2010

5 **Título:** MAEB 2009 - VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de realización: Málaga, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009

6 **Título:** MAEB 2007 - V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de realización: Tenerife, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007

7 **Título:** El concepto de regularidad en el sector de automoción.Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Tipo de actividad: Seminario
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 1997

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Denominación actividad:** Revisor de Journal of intelligent manufacturing
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 22/12/2014

2 **Denominación actividad:** Revisor de (0956-5515) Journal of intelligent manufacturing
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 11/10/2014 - 04/11/2014

3 **Denominación actividad:** Revisor de Journal of manufacturing systems
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 26/09/2014 - 28/09/2014

4 **Denominación actividad:** Revisor de Journal of intelligent manufacturing
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 07/08/2014 - 15/08/2014

5 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 24/06/2014 - 25/06/2014

6 **Denominación actividad:** Revisor de IEEE transactions on fuzzy systems
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 23/08/2013 - 27/09/2013

7 **Denominación actividad:** Revisor de Computers and industrial engineering
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 17/07/2013 - 19/07/2013

8 **Denominación actividad:** Revisor de Journal of manufacturing systems
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/06/2012 - 19/06/2012

9 **Denominación actividad:** Revisor de Computers and industrial engineering
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 14/03/2012

10 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 03/10/2011 - 05/10/2011

11 **Denominación actividad:** Revisor de Engineering applications of artificial intelligence
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2011 - 21/02/2011

12 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/11/2008 - 26/11/2008

13 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/06/2007 - 25/10/2007

14 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/08/2007 - 05/09/2007

15 **Denominación actividad:** Revisor de Computers & operations research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 25/02/2006 - 07/02/2007

16 **Denominación actividad:** Revisor de Estadística española
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/06/1998 - 30/07/1998

17 **Denominación actividad:** Experto de FECYT (Programa ARCE)
Modalidad de la actividad: Participación en comisiones evaluadoras de entidades científicas
Fecha de inicio: 01/01/2010

18 **Denominación actividad:** Experto de Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica –IME-
Modalidad de la actividad: Participación en comisiones evaluadoras de entidades científicas
Fecha de inicio: 01/09/2008

19 **Denominación actividad:** Revisor de Omega: international journal of management science
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 10/06/2005

20 **Denominación actividad:** Revisor de European journal of operational research
Responsabilidad desempeñada: Revisor de Revista
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/11/1998

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** FORD-ESPAÑA. Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Centro de I+D
Ciudad: Almussafes-Valencia, España
Fecha inicio: 18/05/2000
Tareas contrastables: Visita parque de proveedores FORD-ESPAÑA. Ponencia cadena de suministro en UPV.

2 **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Valencia, España
Fecha inicio: 26/01/2000
Duración: 3 días
Tareas contrastables: Secuencias de vehículos en líneas de montaje

3 **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Valencia, España
Fecha inicio: 14/06/1999
Duración: 2 días
Tareas contrastables: Secuencias regulares en líneas de montaje de productos mixtos

4 **Entidad de realización:** ENIT; LGP (TARBES)
Tipo de entidad: Centro de I+D
Ciudad: Francia
Fecha inicio: 01/12/1994
Duración: 9 días
Tareas contrastables: Proyecto SIRIUS-PACOS

Ayudas y becas obtenidas

1 **Denominación de la ayuda:** Concurs d'ajuts per a projectes d'innovació docent. UPC octubre 2000 (CRSD). CD-CICLOP/PROgames (desarrollo de material
Ciudad: Barcelona,
Entidad que la concede: UPC
Tipo de entidad: Altres
Importe de la ayuda: 9.015,18
Fecha de concesión: 30/09/2001

2 **Denominación de la ayuda:** INCENTIUS PER A PROJECTES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA
Ciudad: Barcelona,
Entidad que la concede: UPC
Tipo de entidad: Altres
Importe de la ayuda: 3.606,07
Fecha de concesión: 24/07/1995

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

1 **Descripción:** Accésit. Reconocimiento a miembros de la UPC galardonados durante 2013
Entidad que concede: Consell Social de la UPC
Ciudad: 08034 Barcelona, España
Fecha de concesión: 23/09/2014
Reconocimientos ligados: Nombramiento como Académico de Número Electo de la Reial Acadèmia de Doctors. Sección 5ª: Ciencias Tecnológicas

2 **Descripción:** Ingreso. Académico de Número de la Reial Acadèmia de Doctors. Sección 5ª: Ciencias Tecnológicas
Entidad que concede: Reial Acadèmia de Doctors
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de concesión: 17/06/2014
Reconocimientos ligados: Trayectoria Académica

3 **Descripción:** Primer premio. NIT UPC '12
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 12/06/2012
Reconocimientos ligados: Reconeixement per estar guanyador del premi AEPIA al millor article de caracter aplicat al congrés MAEB 2012 per l'article: "Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta"

4 **Descripción:** Primer premio. Premio AEPIA al mejor artículo de carácter aplicado presentado en el congreso MAEB 2012
Entidad que concede: Asociación Española de Inteligencia Artificial
Ciudad: Gijón, España
Fecha de concesión: 09/02/2012
Reconocimientos ligados: Premio AEPIA al mejor artículo de carácter aplicado presentado en el congreso MAEB 2012: "Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta"

5 **Descripción:** Premio Extraordinario. PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ENGINYERIA INDUSTRIAL (1992-1993)
Reconocimientos ligados: Procedimientos heurísticos y exactos para la secuenciación en sistemas productivos de unidades homogéneas (Contexto JIT)

Número de tramos de investigación reconocidos

1 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009

2 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Autonómica
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009

3 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Fecha del reconocimiento: 01/01/2003

4 **N.º de tramos reconocidos:** 2
Ámbito: Autonómica
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2003

5 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Autonómica
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2003

6 **N.º de tramos reconocidos:** 2
Fecha del reconocimiento: 01/01/1997

Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

1 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2014

2 **Descripción:** INFORME ACTIVITAT DOCENT, Periode avaluació: 2003-2008
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 09/10/2009

3 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009

4 **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009

5 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2004

6 **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2004

7 **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002

8 **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002

9 **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad que concede: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002

10 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/1999

11 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/1994

12 **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad que concede: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/1993

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** SIRUS, Visual Basic / Map Objects / SQL, Intel, alpha.
Fecha de concesión: 09/2000

2 **Descripción del mérito:** DIRCE, Visual-Basic, PC.
Fecha de concesión: 01/1999

3 **Descripción del mérito:** FIGARO, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 06/1998

4 **Descripción del mérito:** LOI-PROJECT, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 07/1996

5 **Descripción del mérito:** LOI-TOUR, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 06/1996

6 **Descripción del mérito:** LOI-SHOP, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 05/1996

7 **Descripción del mérito:** LOI-LINE, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 04/1996

8 **Descripción del mérito:** LOI-JIT, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 03/1996

9 **Descripción del mérito:** SATURNO, BC7, PC.
Fecha de concesión: 02/1995

10 **Descripción del mérito:** ROSINA, BC7, PC.
Fecha de concesión: 01/1992

11 **Descripción del mérito:** DANAE, BC7-LINDO, PC.
Fecha de concesión: 08/1990

12 **Descripción del mérito:** BERENICE, BC7, PC.
Fecha de concesión: 12/1988

13 **Descripción del mérito:** ARTEMISA, BC7,DBASE, PC.
Fecha de concesión: 04/1987